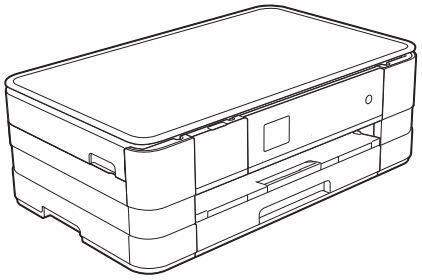
Guía básica del usuario

DCP-J4110DW



Versión 0

SPA

Si necesita llamar al servicio de atención al cliente

Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:

Número de modelo: DCP-J4110DW

Número de serie: [1] _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

[1] El número de serie se encuentra en la parte trasera de la unidad. Guarde esta Guía del usuario junto con el recibo de venta como un registro permanente de su compra, en caso de robo, incendio o servicio de garantía.

Registre su producto en línea en

http://www.brother.com/registration/

© 2012 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Tipos de guías del usuario y dónde encontrarlas

¿Qué guía?	¿Qué incluye?	¿Dónde está?
Guía de seguridad del producto	Lea esta Guía primero. Lea las Instrucciones de seguridad antes de configurar el equipo. Consulte esta Guía para obtener información sobre marcas comerciales y limitaciones legales.	Impreso / En la caja
Guía de configuración rápida	Siga las instrucciones para configurar el equipo e instalar los controladores y el software para el sistema operativo y el tipo de conexión que utilice.	Impreso / En la caja
Guía básica del usuario	Familiarícese con las funciones básicas de copia, escaneado y PhotoCapture Center™, así como con la sustitución de consumibles. Consulte los consejos para la solución de problemas.	Impreso / En la caja [1]
Guía avanzada del usuario	Familiarícese con operaciones más avanzadas: funciones de copia, seguridad, impresión de informes y realización del mantenimiento rutinario.	Archivo PDF / CD-ROM
Guía del usuario de software	Siga estas instrucciones para la impresión, escaneado, escaneado en red, PhotoCapture Center™, Web Services (Servicios web) (escaneado) y el empleo de la utilidad de Brother ControlCenter.	Archivo PDF / CD-ROM
Guía del usuario en red	En esta Guía se incluye información útil sobre la configuración de la red cableada e inalámbrica, así como sobre la configuración de seguridad mediante el equipo Brother. También puede encontrar información de protocolos compatibles para el equipo y consejos detallados para la solución de problemas.	Archivo PDF / CD-ROM
Guía de Web Connect	En esta Guía se incluye información útil sobre el acceso a servicios de Internet desde el equipo Brother, así como la descarga de imágenes, impresión de datos y carga de archivos directamente desde servicios de Internet.	Archivo PDF / Brother Solutions Center [2]
Guía de AirPrint	En esta Guía se incluye información para utilizar AirPrint con el objetivo de imprimir desde Mac OS X v10.7.x y iPhone, iPod touch, iPad o cualquier otro dispositivo iOS en el equipo Brother sin la necesidad de instalar un controlador de impresora.	Archivo PDF / Brother Solutions Center [2]
Guía de Google Cloud Print	En esta Guía se incluye información sobre cómo utilizar los servicios Google Cloud Print™ para imprimir a través de Internet.	Archivo PDF / Brother Solutions Center [2]
Guía de Wi-Fi Direct™	En esta Guía se incluye información sobre cómo configurar y utilizar el equipo Brother para imprimir de forma inalámbrica directamente desde un dispositivo móvil que admita el estándar Wi-Fi Direct™.	Archivo PDF / Brother Solutions Center [2]
Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan	En esta Guía se incluye información útil para imprimir desde dispositivos móviles y escanear desde el equipo Brother a un dispositivo móvil mediante una red Wi-Fi.	Archivo PDF / Brother Solutions Center [2]

1 Puede diferir en función del país.

2 Visítenos en http://solutions.brother.com/.

Tabla de contenido
(Guía básica del usuario)

1 Información general 1

Uso de la documentación 1
Símbolos y convenciones utilizados en la documentación 1
Acceso a la Guía avanzada del usuario, Guía del usuario de software y Guía del usuario en red 2
Visualización de las guías del usuario 2
Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®) 4
Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh) 5
Información general del panel de control 6
Pantalla LCD táctil de 1,8 pulg. 8
Operaciones básicas 9
Ajustes de los accesos directos 10
Creación de accesos directos 10
Modificación de los accesos directos 11
Eliminación de un acceso directo 12
Uso de accesos directos 12
Configuración del volumen 12
Volumen de la alarma 12
Pantalla LCD táctil 13
Configuración del brillo de la retroiluminación 13

2 Carga de papel 14

Carga de papel y otros soportes de impresión 14
Carga de papel en la bandeja de papel 14
Carga de papel de tamaño reducido (Foto, Foto L y sobres) 17
Carga de papel en la ranura de alimentación manual 21
Área no imprimible 25
Ajustes del papel 26
Tamaño y tipo de papel 26
Papel y otros soportes de impresión admitidos 27
Soportes de impresión recomendados 27
Manipulación y uso de soportes de impresión 28
Selección de soportes de impresión adecuados 29

3 Carga de documentos 32

Cómo cargar documentos 32
Uso del cristal de escaneado 32
Área no escaneable 33

4 Cómo hacer copias 34

Cómo copiar 34
Detención de la copia 34
Opciones de copia 34
Tipo de papel 35
Tamaño del papel 35

5 Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB 36

Operaciones de PhotoCapture Center™ (modo FOTO) 36
Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB 36
Introducción 37
Impresión de imágenes 39
Visualización de fotografías 39
Ajustes de impresión de PhotoCapture Center™ 39
Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB 40

6 Cómo imprimir desde un ordenador 41

Impresión de un documento 41

7 Cómo escanear en un ordenador 42

Antes de escanear 42
Escaneado de un documento como un archivo PDF con ControlCenter4 (Windows®) 43
Cómo cambiar los ajustes del modo de escaneado del equipo para escanear en PDF 46
Cómo escanear un documento como un archivo PDF mediante la pantalla táctil 48

A Mantenimiento rutinario 49

Sustitución de los cartuchos de tinta 49
Limpieza y comprobación del equipo 52
Limpieza del cristal de escaneado 52
Limpieza del cabezal de impresión 52
Comprobación de la calidad de impresión 53
Comprobación de la alineación de la impresión 55

B Solución de problemas 56

Identificación del problema 56
Mensajes de error y de mantenimiento 57
Animaciones de error 65
Atasco de impresora o de papel 65
Si tiene problemas con el equipo 71
Información del equipo 79
Comprobación del número de serie 79
Funciones de restablecimiento 79
Cómo restablecer el equipo 79

C Tablas de funciones y ajustes 80

Uso de las tablas de ajustes 80
Tablas de ajustes 81
Tablas de funciones 89
Introducción de texto 102
Introducción de espacios 102
Realización de correcciones 102
Repetición de letras 102

D Especificaciones 103

Especificaciones generales 103
Soportes de impresión 105
Copia 107
PhotoCapture Center™ 108
PictBridge 109
Escáner 110
Impresora 111
Interfaces 112
Red 113
Requisitos del ordenador 114
Consumibles 115

E Índice 116

Tabla de contenido
(Guía avanzada del usuario)

La Guía avanzada del usuario explica las siguientes funciones y operaciones.

Puede consultar la Guía avanzada del usuario en el CD-ROM.

1 Configuración general

NOTA IMPORTANTE
Almacenamiento en memoria
Horario de verano automático (solo modelos MFC)
Modo espera
Apagado automático (DCP-J4110DW)
Pantalla táctil LCD

2 Funciones de seguridad

Bloqueo función de seguridad 2.0

3 Envío de un fax (solo modelos MFC)

Opciones adicionales de envío
Operaciones adicionales de envío
Información general de sondeo

4 Recepción de un fax (solo modelos MFC)

Recepción de memoria (solo blanco y negro)
Recuperación remota
Operaciones de recepción adicionales
Información general de sondeo

5 Marcación y almacenamiento de números (solo modelos MFC)

Operaciones de voz
Operaciones de marcación adicionales
Otras formas de almacenar números

6 Impresión de informes

Informes de fax (solo modelos MFC)
Informes

7 Cómo hacer copias

Opciones de copia

8 Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

Operaciones de PhotoCapture Center™
Impresión de imágenes
Configuración de impresión de PhotoCapture Center™
Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

9 Impresión de fotografías desde una cámara

Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge
Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)

A Mantenimiento rutinario

Limpieza y comprobación del equipo
Embalaje y transporte del equipo

B Glosario

C Índice

1 Información general

Uso de la documentación

¡Gracias por adquirir un equipo Brother! La lectura de la documentación le ayudará a sacar el máximo partido a su equipo.

Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

Los símbolos y convenciones siguientes se emplean en toda la documentación.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.

AVISO

AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones leves o moderadas.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales o un mal funcionamiento del producto.

NOTA

Las notas indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse, ofreciendo consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.

Los iconos de peligro por descarga eléctrica le advierten de la posibilidad de que sufra descargas eléctricas.

Negrita	La tipografía en negrita hace referencia a los botones que aparecen en la pantalla del ordenador.
Cursiva	La tipografía en cursiva tiene por objeto destacar puntos importantes o derivarle a un tema afín.
`Courier New`	El texto en Courier New identifica los mensajes que aparecen en la pantalla táctil del equipo.

Acceso a la Guía avanzada del usuario, Guía del usuario de software y Guía del usuario en red

Esta Guía básica del usuario no contiene toda la información acerca del equipo, tal como el uso de las funciones avanzadas de copia, PhotoCapture Center™, impresora, escáner y red. Cuando esté preparado para conocer información detallada sobre estas operaciones, puede leer la **Guía avanzada del usuario**, la **Guía del usuario de software** y la **Guía del usuario en red**, que se encuentran en el CD-ROM.

Visualización de las guías del usuario

(Windows®)

Para ver la documentación, en , **Todos los programas**, seleccione **Brother**, **DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo) en la lista de programas y, a continuación, seleccione **Guías del usuario**.

Si no ha instalado el software, podrá encontrar la documentación en el CD-ROM siguiendo las instrucciones que se indican a continuación:

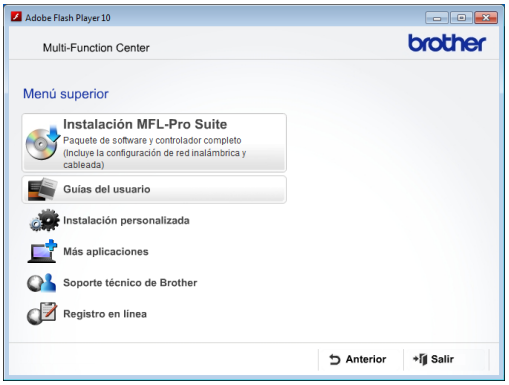
1. Encienda el ordenador. Introduzca el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM.

NOTA

Si la pantalla de Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC** o **Equipo**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

2. Si aparece la pantalla de nombres de modelos, haga clic en el nombre de su modelo.

3. Si aparece la pantalla del idioma, haga clic en el idioma que le interese. Aparecerá el **Menú superior** del CD-ROM.



4. Haga clic en **Guías del usuario**.

5. Haga clic en **Documentos PDF**. Cuando aparezca una pantalla con nombres de países, seleccione su país. Una vez que haya aparecido una lista de Guías del usuario, seleccione la Guía que desea leer.

(Macintosh)

1. Encienda el Macintosh. Introduzca el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM. Aparecerá la ventana siguiente.

2. Haga doble clic en el icono **Guías del usuario**.
3. Seleccione el idioma de su preferencia.
4. Haga clic en **Guías del usuario**. Cuando aparezca una pantalla con nombres de países, seleccione su país.
5. Una vez que haya aparecido una lista de Guías del usuario, seleccione la Guía que desea leer.

Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

Existen varias maneras de escanear documentos. Puede encontrar las instrucciones de la siguiente manera:

Guía del usuario de software

- *Escaneado*
- *ControlCenter*
- *Escaneado en red*

Guías de uso de Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Windows®)

- Las Guías de uso completas para utilizar Nuance™ PaperPort™ 12SE se pueden encontrar en la sección de Ayuda de la aplicación PaperPort™ 12SE.

Guía del usuario de Presto! PageManager (Macintosh)

NOTA

Se debe descargar e instalar Presto! PageManager antes de utilizarlo. Para obtener más información, consulte *Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)* ➤➤ página 5.

- La Guía del usuario completa de Presto! PageManager puede visualizarse en la sección Ayuda de la aplicación Presto! PageManager.

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red

El equipo se puede conectar a una red cableada o inalámbrica.

- Instrucciones de configuración básica (➤➤ Guía de configuración rápida).
- El punto de acceso inalámbrico o enrutador es compatible con Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ (➤➤ Guía de configuración rápida).
- Para obtener más información sobre la configuración de red (➤➤ Guía del usuario en red).

Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®)

Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico web (Brother Solutions Center), en el CD-ROM.

- Haga doble clic en **Soporte técnico de Brother** en el **Menú superior**. Aparecerá la pantalla siguiente:

- Para obtener acceso a nuestro sitio web (http://www.brother.com/), haga clic en **Página de inicio de Brother**.
- Si desea conocer las últimas novedades y obtener información sobre el soporte técnico de productos (http://solutions.brother.com/), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio web y adquirir consumibles originales de Brother (http://www.brother.com/original/), haga clic en **Información de suministros**.
- Para obtener acceso a Brother CreativeCenter (http://www.brother.com/creativecenter/) y descargar proyectos fotográficos y material que podrá imprimir GRATUITAMENTE, haga clic en **Brother CreativeCenter**.
- Para volver al menú superior, haga clic en **Anterior** o, si ha finalizado, haga clic en **Salir**.

Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)

Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico web (Brother Solutions Center), en el CD-ROM.

- Haga doble clic en el icono **Soporte técnico de Brother**. Aparecerá la pantalla siguiente:

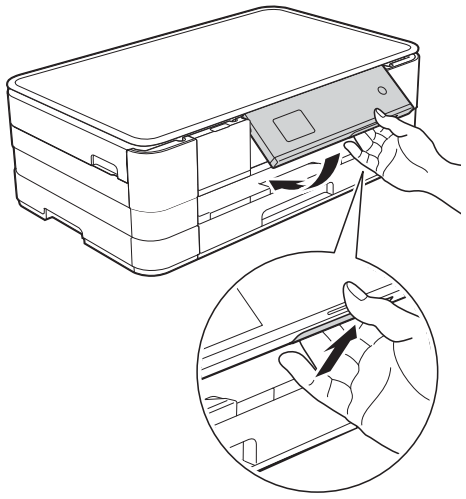
- Para descargar e instalar Presto! PageManager, haga clic en **Presto! PageManager**.
- Para acceder a la página Brother Web Connect, haga clic en **Brother Web Connect**.
- Para registrar su equipo en la página de registro de productos Brother (http://www.brother.com/registration/), haga clic en **Registro en línea**.
- Si desea conocer las últimas novedades y obtener información sobre el soporte técnico de productos (http://solutions.brother.com/), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio web y adquirir consumibles originales de Brother (http://www.brother.com/original/), haga clic en **Información de suministros**.

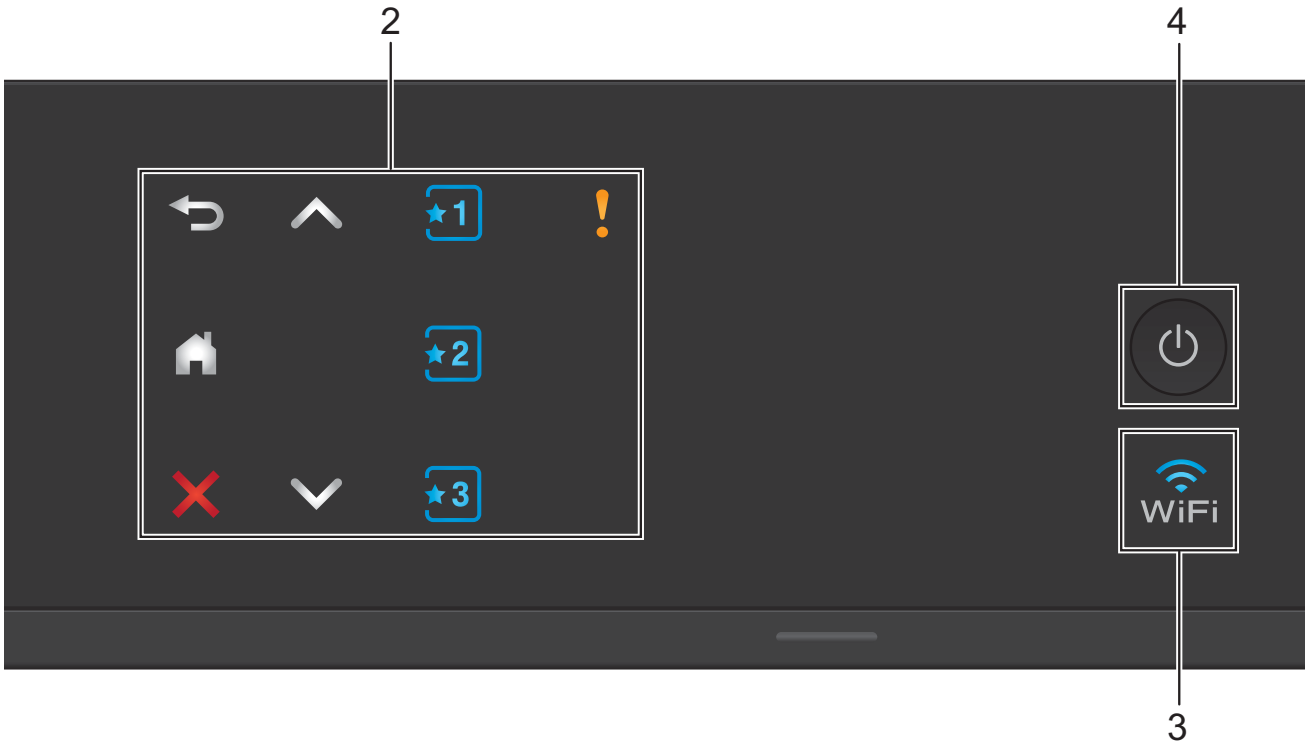
Información general del panel de control

1 Pantalla LCD táctil de 1,8 pulg. (pantalla de cristal líquido)

Esta es una pantalla LCD táctil. Puede acceder a los menús y las opciones pulsando sobre ellos según aparecen en la pantalla.

Puede ajustar el ángulo de la pantalla LCD táctil y del panel táctil levantándolos. Para bajar el panel de control, pulse el botón de liberación situado detrás de la marca, tal como se muestra en la ilustración.





2 Panel táctil:

Los LED del panel táctil solo se iluminan cuando están operativos.

- **Atrás**
  Púlselo para volver al nivel anterior.
-
  Pulse para volver a la pantalla Inicio.
- **Cancelar**
  Púlselo para cancelar una operación cuando esté iluminado.
- ^ o v
  Púlselos para mostrar la página anterior o la siguiente. Las flechas hacia arriba y hacia abajo no se iluminan cuando solo hay una página.
- **Acceso directo**
  Pulse para utilizar configuraciones predefinidas de accesos directos. Siempre están iluminados, incluso cuando todavía no haya añadido configuraciones de accesos directos. Pulse para mostrar instrucciones sobre cómo configurar un acceso directo.
- **Icono de advertencia**
  El icono de advertencia ! se ilumina cuando se recibe un mensaje de error o de mantenimiento. Pulse ! para ver las instrucciones en la pantalla táctil. Para obtener información sobre los mensajes de error, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* ➤➤ página 57.

3 WiFi
La luz de Wi-Fi se enciende cuando la interfaz de red está configurada en WLAN.

4 **Encendido y apagado**

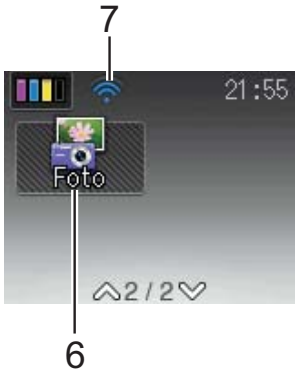
Pulse para encender el equipo.

Mantenga pulsado para apagar el equipo. La pantalla LCD táctil muestra el mensaje `Apagando equipo` y estará activa durante unos segundos antes de apagarse.

Si apaga el equipo con , el cabezal de impresión se seguirá limpiando de forma periódica para mantener la calidad de impresión. Para prolongar la vida útil del cabezal de impresión, obtener una mejor eficiencia de la tinta y mantener la calidad de impresión, debe mantener el equipo conectado a la alimentación eléctrica en todo momento.

Pantalla LCD táctil de 1,8 pulg.

La pantalla LCD táctil muestra el estado del equipo cuando este está inactivo.



1 **Tinta**

Permite visualizar el nivel de tinta disponible. También permite acceder al menú `Tinta`.

2 **Copiar**

Permite acceder al modo Copia.

3 **Escanear**

Permite acceder al modo Escáner.

4 **Ajustes**

Permite acceder al menú de ajustes completo.

5 **Web**

Permite conectar el equipo Brother a un servicio de Internet cuando pulse .

Para obtener más información, ➤➤ la Guía de Web Connect.

6 **Foto**

Permite acceder al modo Foto cuando se pulsa ⌄ y después .

7 **Estado inalámbrico**

Un indicador de cuatro niveles en la pantalla del modo preparado muestra la intensidad de la señal inalámbrica actual si se utiliza una conexión inalámbrica.

0 Máx.

Si se muestra WiFi en la parte superior de la pantalla, púlselo para configurar fácilmente los ajustes inalámbricos. Para obtener más información, ➤➤ Guía de configuración rápida.

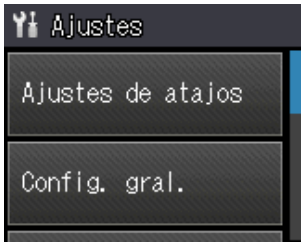
El icono de advertencia aparece cuando se recibe un mensaje de error o de mantenimiento. Para obtener información sobre los mensajes de error, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* ➤➤ página 57.

Operaciones básicas

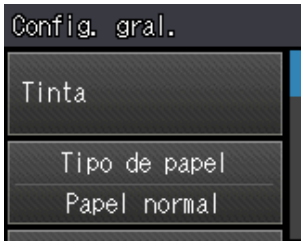
Utilice el dedo para pulsar directamente sobre la pantalla LCD táctil y utilizarla. Para mostrar y acceder a todas las configuraciones, funciones y opciones disponibles, pulse ∧ o ∨ en el panel táctil para desplazarse por ellas.

En los siguientes pasos se describe cómo cambiar un ajuste en el equipo. En este ejemplo, el ajuste Tipo de papel se cambia de `Papel normal` a `Papel tinta`.

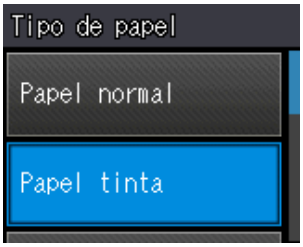
1. Pulse (`Ajustes`).
2. Pulse ∧ o ∨ en el panel táctil para mostrar `Config. gral.`



3. Pulse `Config. gral.`
4. Pulse ∧ o ∨ para mostrar `Tipo de papel.`



5. Pulse `Tipo de papel.`
6. Pulse ∧ o ∨ para mostrar `Papel tinta.`
7. Pulse `Papel tinta.`



NOTA

Pulse si desea regresar al nivel anterior.

8. Pulse .

Ajustes de los accesos directos

Puede añadir las configuraciones de copia y escaneado que utilice con más frecuencia si las establece como accesos directos. A posteriori podrá acceder y aplicar estos ajustes de una manera rápida y sencilla. Puede añadir tres accesos directos.

Los siguientes ajustes pueden incluirse en un acceso directo de copia o escaneado:

Copia

- Calidad
- Tipo de papel
- Tamaño papel
- Ampliar/Reduc.
- Densidad
- Apilar/Ordenar
- Formato pág.
- Copia dúplex
- Config. avanzada

Escanear (Escanear a soporte)

- Tipo escaneado
- Resolución
- Tipo archivo
- Nombre archivo
- Retire el fondo

Escanear (Escanear a red)

Escanear (Escanear a FTP)

Creación de accesos directos

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Ajustes de atajos. Pulse Ajustes de atajos.
3. Pulse , donde no haya añadido un acceso directo.

NOTA

-Blanco- aparecerá como el nombre de los accesos directos disponibles.

4. Lea la información de la pantalla táctil y pulse Siguiente para mostrar los modos Copia y Escanear.
5. Pulse Copia o Escanear para indicar el modo del nuevo acceso directo.
   Si pulsa Escanear, pulse ▲ o ▼ para mostrar Escanear a soporte, Escanear a red o Escanear a FTP y, a continuación, pulse el tipo de escaneado que desee configurar.
   Realice una de las siguientes acciones:
   - Si pulsa Escanear a soporte, vaya al paso 6.
   - Si pulsa Escanear a red o Escanear a FTP, pulse ▲ o ▼ para mostrar el nombre de perfil y, a continuación, púlselo. Vaya al paso 9.
6. Pulse ▲ o ▼ para mostrar las configuraciones disponibles para el modo elegido en el paso 5 y, a continuación, pulse la configuración que desee modificar.

7. Pulse ▲ o ▼ para mostrar las opciones disponibles para la configuración y, a continuación, pulse la nueva opción que desee establecer.
   Repita los pasos ❻ y ❼ hasta que haya seleccionado todos los ajustes de este acceso directo.
8. Cuando haya terminado de seleccionar ajustes, pulse OK.
9. Introduzca un nombre para el acceso directo con el teclado de la pantalla táctil. (Para obtener ayuda sobre cómo introducir letras, consulte *Introducción de texto* ➤➤ página 102).
   Pulse OK.
10. Pulse ▲ o ▼ para revisar y confirmar la lista que se muestra con las configuraciones que ha seleccionado. Realice una de las siguientes acciones:
    - Pulse Sí para guardar el acceso directo. Vaya al paso ⓫.
    - Pulse No para regresar al paso ❻.
11. Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, confirme pulsando OK.
12. Pulse .

NOTA

-Blanco- aparece al acceder a través de Ajustes.

Modificación de los accesos directos

Puede modificar los ajustes de un acceso directo.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Ajustes de atajos.
   Pulse Ajustes de atajos.
3. Pulse el acceso directo , que desee modificar.
4. Pulse Cambiar.
5. Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse Sí para confirmar.
6. Pulse ▲ o ▼ para mostrar la configuración actual para este acceso directo y, a continuación, pulse el ajuste que desee modificar.
7. Pulse ▲ o ▼ para mostrar las opciones disponibles para la configuración y, a continuación, pulse la nueva opción que desee establecer.

   Repita los pasos ❻ y ❼ para cambiar otras configuración, según sea necesario.
8. Cuando haya terminado de modificar los ajustes, pulse OK.
9. Para editar el nombre, mantenga pulsado ⌫ para eliminar el nombre actual y, a continuación, introduzca un nuevo nombre mediante el teclado de la pantalla táctil. (Para obtener ayuda sobre cómo introducir letras, consulte *Introducción de texto* ➤➤ página 102).
   Pulse OK.
10. Pulse ▲ o ▼ para revisar y confirmar la lista que se muestra con las configuraciones para este acceso directo y, a continuación, pulse Sí para guardar los cambios.
11. Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, confirme pulsando OK.
12. Pulse .

NOTA

-Blanco- aparece al acceder a través de Ajustes.

Eliminación de un acceso directo

Puede eliminar un acceso directo.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Ajustes de atajos.
   Pulse Ajustes de atajos.
3. Pulse el acceso directo (★1, ★2 o ★3) que desee eliminar.
4. Pulse Eliminar para eliminar el acceso directo seleccionado en el paso ❸.
   Pulse Sí para confirmar.
5. Pulse .

NOTA

-Blanco- aparece al acceder a través de Ajustes.

Uso de accesos directos

Los accesos directos ★1 ★2 ★3 siempre se muestran en el panel táctil. Para utilizar un acceso directo, basta con pulsarlo en el panel táctil.

Configuración del volumen

Volumen de la alarma

Cuando la alarma esté activada, el equipo emitirá un pitido cada vez que pulse un botón o cometa un error.

Puede seleccionar entre varios niveles de volumen de la alarma, de Alto a No.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Config. gral.
3. Pulse Config. gral.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Sonido de alarma.
5. Pulse Sonido de alarma.
6. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Bajo, Medio, Alto o No y, a continuación, pulse la opción que desea ajustar.
7. Pulse .

Pantalla LCD táctil

Configuración del brillo de la retroiluminación

Si tiene problemas para leer la pantalla LCD táctil, pruebe a cambiar la configuración del brillo.

1. Pulse (`Ajustes`).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar `Config. gral.`
3. Pulse `Config. gral.`
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `Configur. LCD`.
5. Pulse `Configur. LCD`.
6. Pulse `Retroiluminac.`
7. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `Claro`, `Medio` u `Oscuro` y, a continuación, pulse la opción que desea ajustar.
8. Pulse .

2 Carga de papel

Carga de papel y otros soportes de impresión

⚠ AVISO

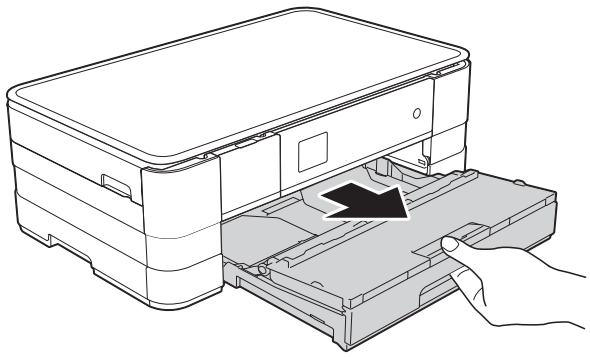
NO transporte el equipo sujetándolo por la cubierta del escáner, la cubierta para el desatasco de papel, la cubierta de la ranura de alimentación manual o el panel de control. Si lo hace, se le podría resbalar el equipo de las manos. Transporte el equipo introduciendo las manos en las muescas ubicadas en ambos laterales del equipo.

Para obtener información detallada, ➤➤ Guía de seguridad del producto.

Carga de papel en la bandeja de papel

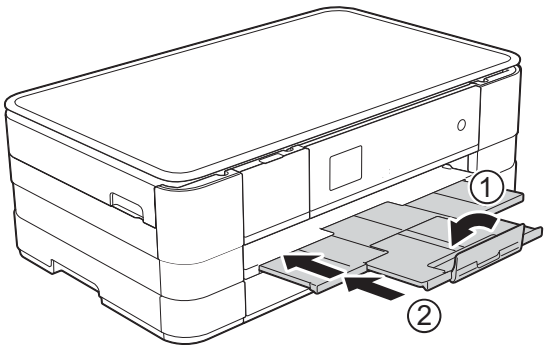
Cargue solo un tamaño de papel y un tipo de papel a la vez en la bandeja de papel.

1. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



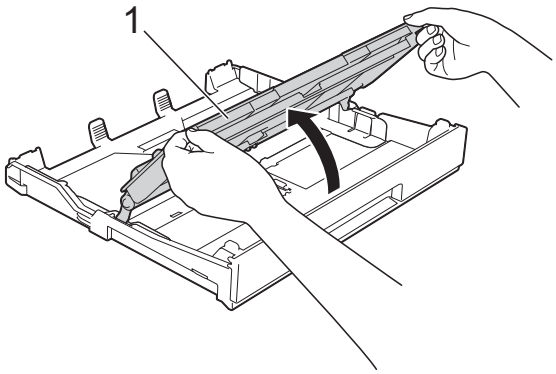
NOTA

- Si la lengüeta de soporte del papel (1) está abierta, ciérrela y, a continuación, deslice el soporte del papel (2) hacia el interior de la cubierta de la bandeja de salida del papel.

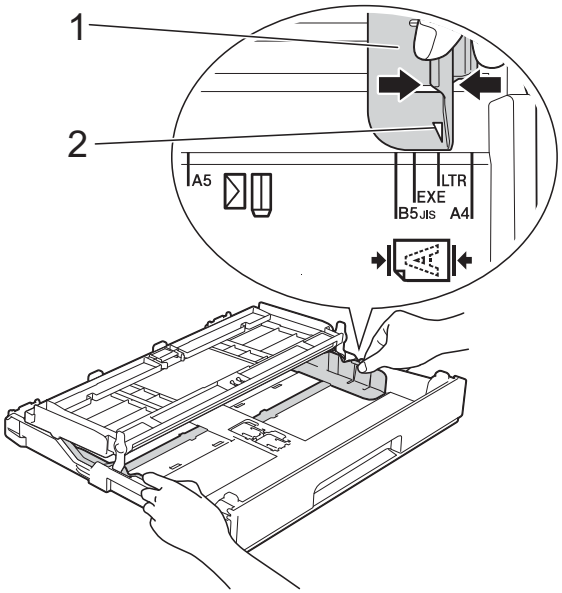


- Si carga un tamaño de papel diferente en la bandeja, tendrá que cambiar el ajuste del tamaño del papel en el equipo al mismo tiempo. (Consulte *Tamaño del papel* ➤➤ página 26).

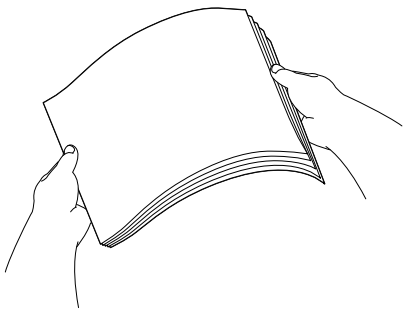
2. Abra la cubierta de la bandeja de salida del papel (1).



3 Presione ligeramente y deslice las guías del papel (1) para adaptarlas al tamaño de papel.
Asegúrese de que la marca triangular (2), situada en la guía del papel (1), esté alineada con la marca correspondiente al tamaño de papel que está utilizando.



4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas en la alimentación del papel.



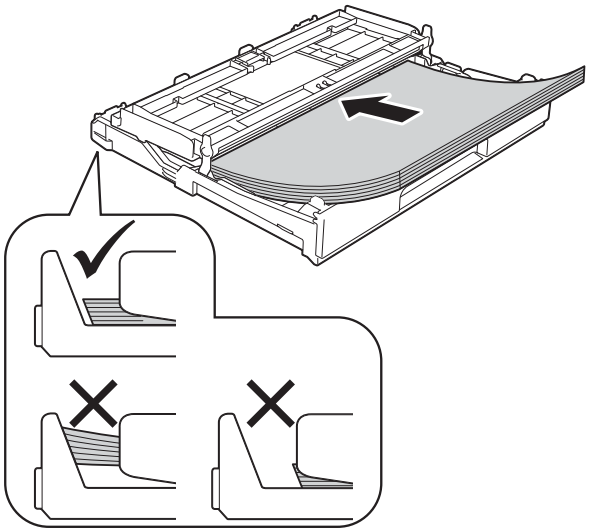
NOTA

Asegúrese en todo momento de que el papel no esté curvado ni arrugado.

5 Coloque cuidadosamente el papel en la bandeja de papel con la cara de impresión hacia abajo.
Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.

■ Uso de A4, Carta o Ejecutivo

Orientación horizontal



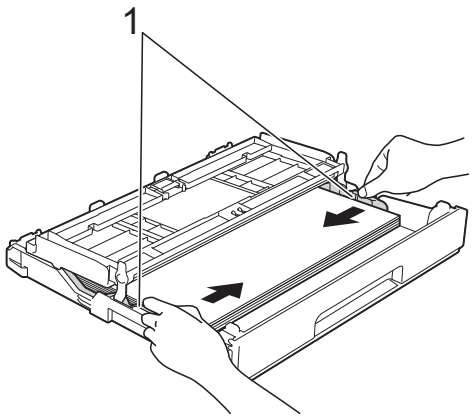
IMPORTANTE

Evite empujar el papel demasiado; podría levantarse en la parte posterior de la bandeja y provocar problemas en la alimentación del papel.

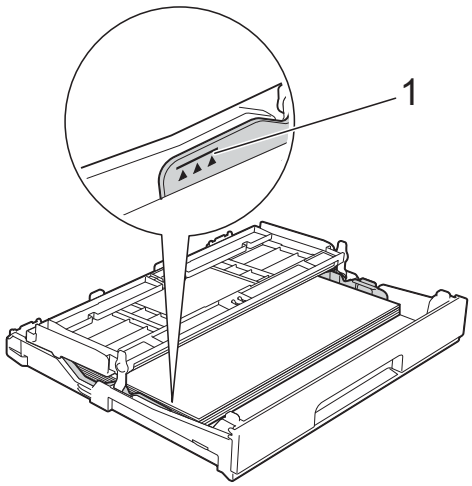
NOTA

- Es recomendable cargar papel de tamaño A5 o menor en orientación vertical dentro de la bandeja.
  Para obtener más información, consulte *Carga de papel de tamaño reducido (Foto, Foto L y sobres)* ➤➤ página 17.
- Si necesita añadir papel antes de que la bandeja esté vacía, extraiga el papel de la bandeja y combínelo con el papel que está añadiendo. Asegúrese en todo momento de airear bien la pila de papel antes de cargarla en la bandeja. Si añade papel sin airear a la pila, puede que el equipo alimente varias páginas a la vez.
- Para obtener más información sobre la orientación del papel, consulte *Orientación del papel y capacidad de las bandejas de papel* ➤➤ página 30.

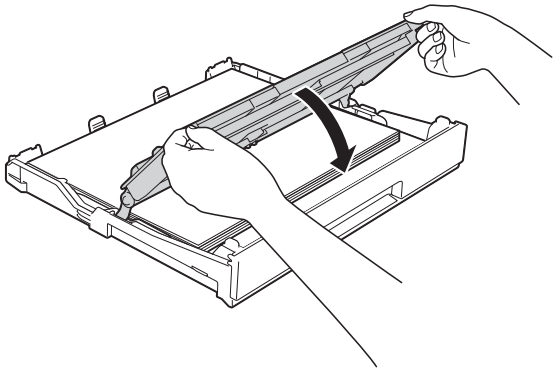
6 Ajuste con cuidado las guías del papel (1) para adaptarlas al papel. Compruebe que las guías del papel estén tocando los bordes del papel.



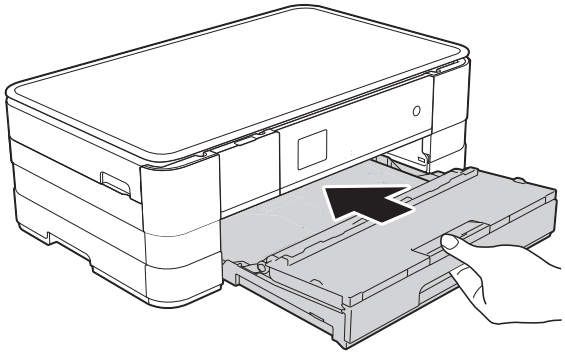
7 Compruebe que el papel esté plano en la bandeja y por debajo de la marca de capacidad máxima de papel (1).
Si la bandeja de papel se rellena excesivamente, puede que se produzcan atascos de papel.



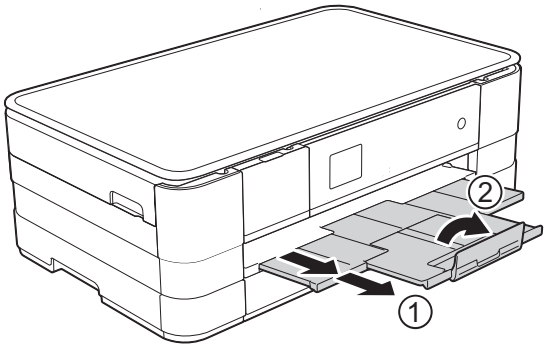
8 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel.



9 Vuelva a introducir *lentamente* la bandeja de papel en el equipo por completo.

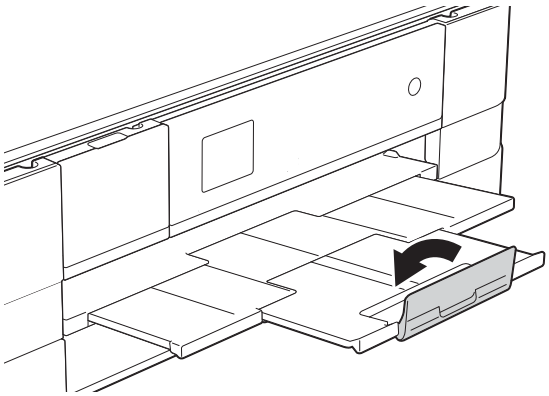


10 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte del papel (1) hasta que quede inmovilizada y despliegue la lengüeta del soporte del papel (2).



NOTA

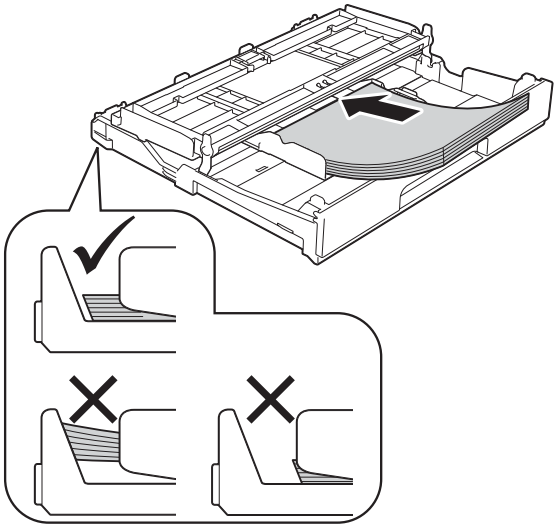
Si está utilizando papel con un tamaño más largo que el papel de tamaño A4 o Carta, o bien sobres con la solapa en el borde corto, cierre la lengüeta de soporte del papel.



Carga de papel de tamaño reducido (Foto, Foto L y sobres)

Orientación vertical

(tamaño de papel A5 o más pequeño)



IMPORTANTE

Evite empujar el papel demasiado; podría levantarse en la parte posterior de la bandeja y provocar problemas en la alimentación del papel.

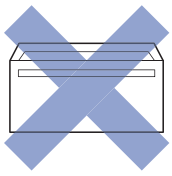
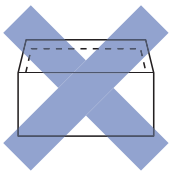
Acerca de los sobres

- Utilice sobres cuyo gramaje esté comprendido entre 80 y 95 g/m^2.
- En algunos sobres es necesario establecer los márgenes en la aplicación. Antes de imprimir muchos sobres, asegúrese de efectuar una prueba de impresión.

IMPORTANTE

NO utilice ninguno de los siguientes tipos de sobres, ya que puede que no se alimenten correctamente:

- De estructura abombada.
- Con ventanas.
- Escritos en letras o grabados en relieve.
- Grapados.
- Previamente impresos en el interior.

Pegamento	Solapas dobles
	

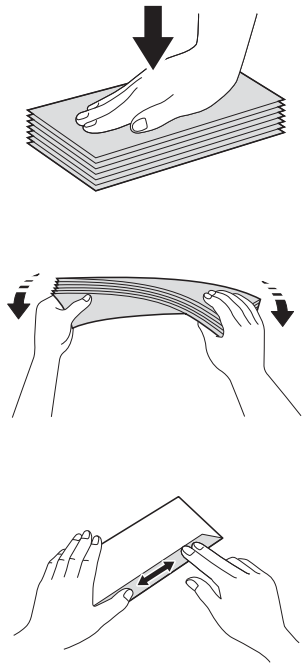
Ocasionalmente, puede que experimente problemas en la alimentación del papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que esté utilizando.

Carga de sobres

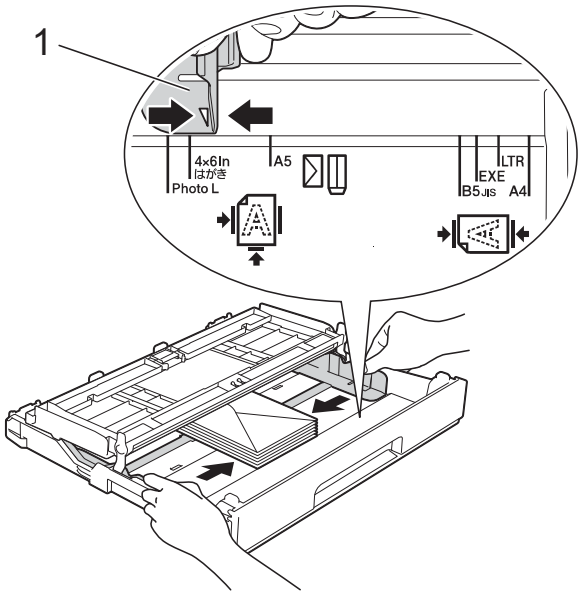
1. Antes de cargarlos, presione las esquinas y laterales de los sobres para alisarlos lo máximo posible.

IMPORTANTE

Si los sobres son “de doble cara”, coloque los sobres en la bandeja de papel de uno en uno.

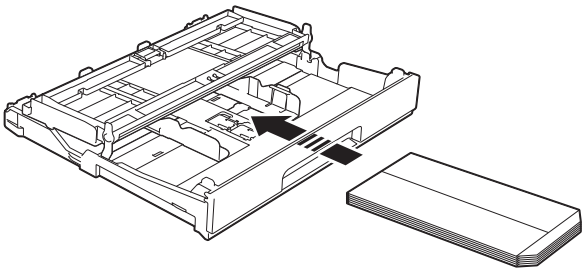


2. Coloque los sobres en la bandeja de papel con el espacio para la dirección hacia abajo. Si las solapas de los sobres están en el borde largo, cargue los sobres con la solapa hacia la izquierda, tal como se muestra en la ilustración. Presione ligeramente y deslice las guías del papel (1) para adaptarlas al tamaño de los sobres.

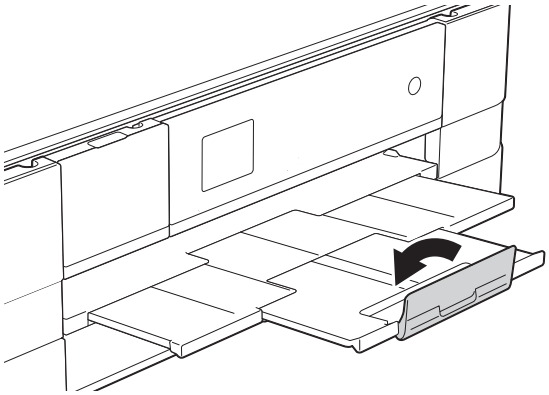


NOTA

- Si utiliza sobres con la solapa en el borde corto, introduzca los sobres en la bandeja de papel tal como se muestra en la ilustración.

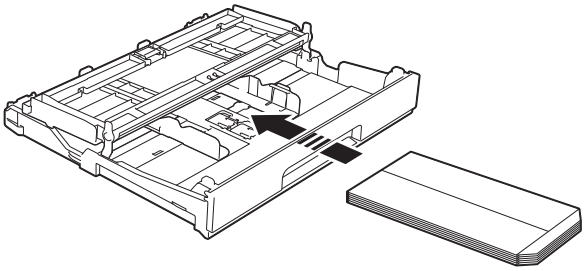


- Si utiliza sobres con la solapa en el borde corto, cierre la lengüeta de soporte del papel.



Si tiene problemas al imprimir en sobres con la solapa en el borde corto, pruebe lo siguiente:

1. Abra la solapa del sobre.
2. Sitúe el sobre en la bandeja de papel con el lado de la dirección hacia abajo y la solapa colocada tal y como se muestra en la ilustración.



3. Seleccione **Impresión inversa** (Windows®) o **Invertir orientación de la página** (Macintosh) en el cuadro de diálogo del controlador de impresora y, a continuación, ajuste el tamaño y el margen en la aplicación.
(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)).
(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).

Carga de papel Foto y Foto L

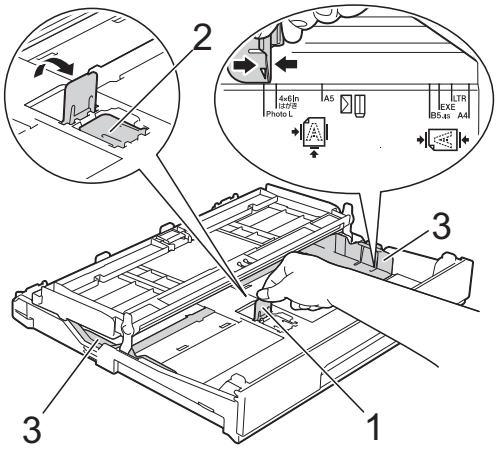
1. Antes de cargarlos, presione las esquinas y laterales del papel Foto o Foto L para alisarlos lo máximo posible.

IMPORTANTE

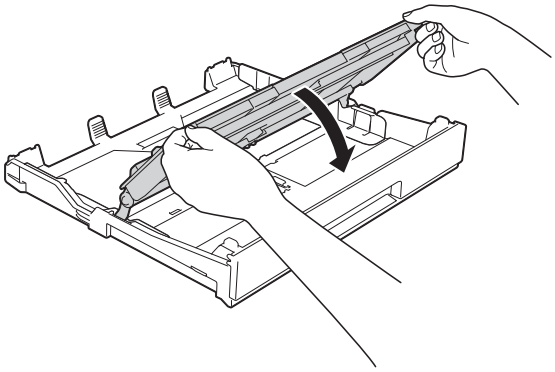
Si el papel Foto (10 × 15 cm) o el papel Foto L (89 × 127 mm) es “de doble cara”, coloque hojas de papel Foto en la bandeja de papel de una en una.

2. Realice una de las siguientes acciones:
   - Si coloca papel de tamaño Foto L (89 × 127 mm) en la bandeja de papel, levante el tope (1) de Foto L.
   - Si coloca papel de tamaño Foto (10 × 15 cm) en la bandeja de papel, levante el tope (2) de Foto.

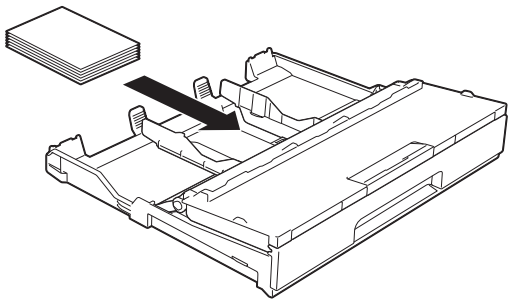
   Presione ligeramente y deslice las guías del papel (3) para adaptarlas al tamaño de papel.



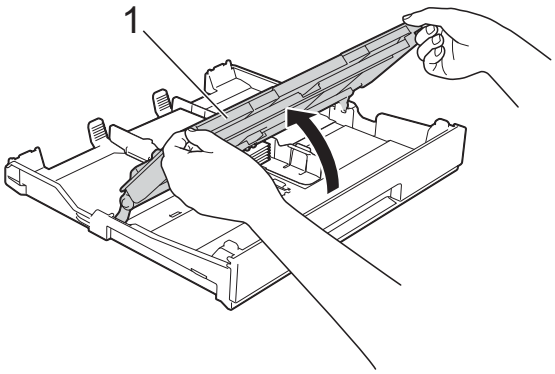
3 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel.



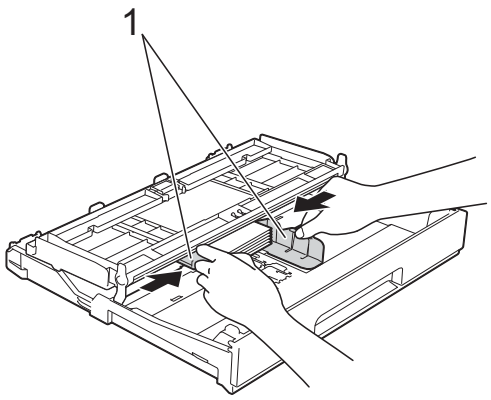
4 Coloque papel Foto o Foto L en la bandeja de papel con la cara de impresión hacia abajo.



5 Abra la cubierta de la bandeja de salida del papel (1).



6 Ajuste con cuidado las guías del papel (1) para adaptarlas al papel. Compruebe que las guías del papel estén tocando los bordes del papel.



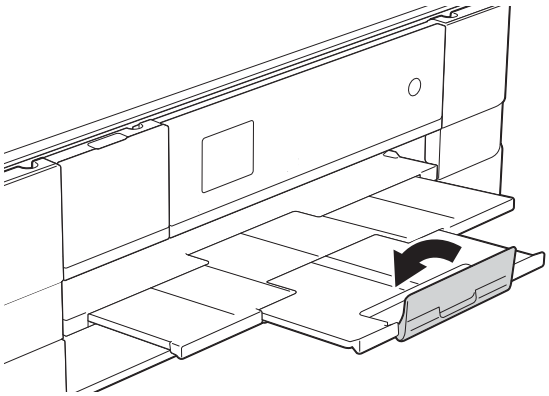
7 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel.

Carga de papel en la ranura de alimentación manual

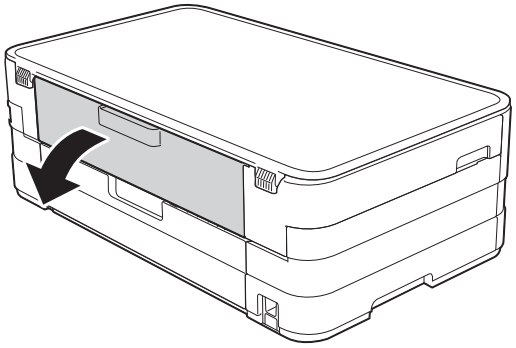
Puede cargar soportes de impresión especiales de uno en uno en esta ranura. Utilice la ranura de alimentación manual para imprimir o copiar en papel de tamaño A3, Ledger, Legal, A4, Carta, Ejecutivo, A5, A6, sobres, Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm), Foto 2L (13 × 18 cm) y Tarjeta (127 × 203 mm).

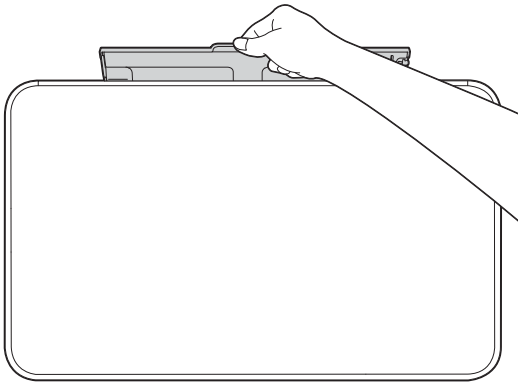
NOTA

- El equipo activa automáticamente el modo de alimentación manual cuando se coloca papel en la ranura de alimentación manual.
- Si está utilizando papel con un tamaño más largo que el papel de tamaño A4 o Carta, o bien sobres con la solapa en el borde corto, cierre la lengüeta de soporte del papel.

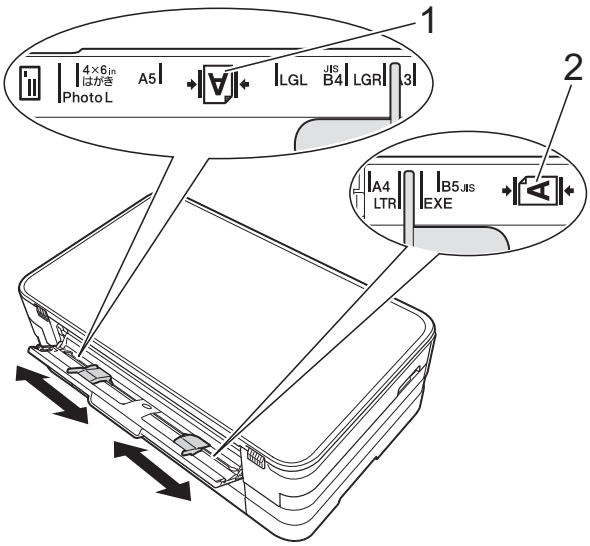


1. Abra la cubierta de la ranura de alimentación manual que se encuentra en la parte posterior del equipo.





2 Deslice las guías del papel de la ranura de alimentación manual para que se ajusten al ancho del papel que va a utilizar.



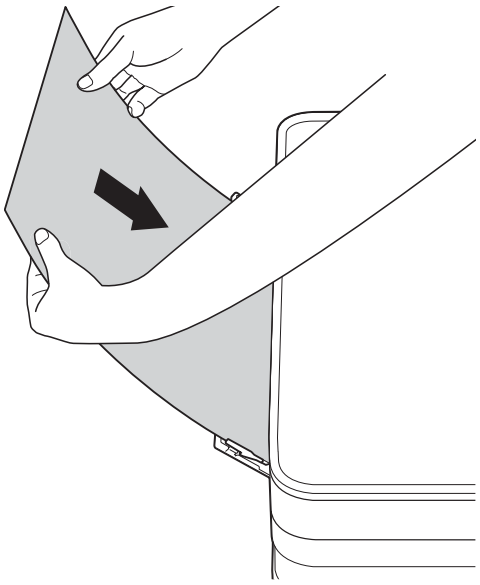
NOTA

La marca (1), que indica la orientación vertical, se encuentra en el lado derecho de la ranura de alimentación manual y la marca (2), que indica la orientación horizontal, se encuentra a su izquierda. Cuando deslice las guías del papel, compruebe que se encuentren en estas posiciones.

3 Coloque *solo* una hoja de papel en la ranura de alimentación manual con la cara de impresión *hacia arriba*.

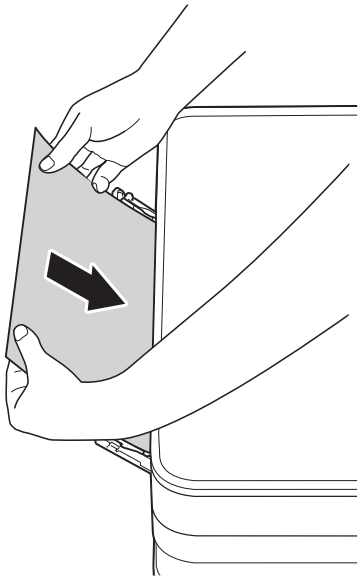
- Uso de A3, Ledger, Legal, A5, A6, sobres, Foto, Foto L, Foto 2L o Tarjeta

Orientación vertical



- Uso de A4, Carta o Ejecutivo

Orientación horizontal

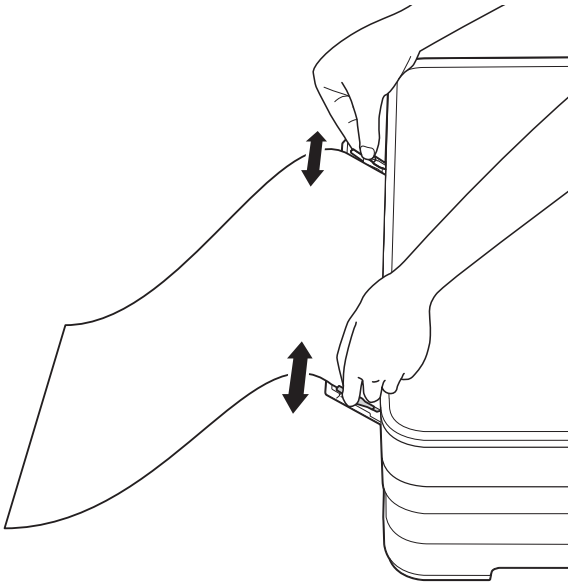


IMPORTANTE

- NO coloque más de una hoja de papel en la ranura de alimentación manual a la vez. De lo contrario, se podría producir un atasco de papel. Incluso si está imprimiendo varias páginas, no coloque la siguiente hoja de papel hasta que en la pantalla táctil aparezca un mensaje indicándole que introduzca la siguiente hoja.

- NO coloque papel en la ranura de alimentación manual cuando esté imprimiendo desde la bandeja de papel. De lo contrario, se podría producir un atasco de papel.
- Para obtener más información sobre la orientación del papel, consulte *Orientación del papel y capacidad de las bandejas de papel* ➤➤ página 30.

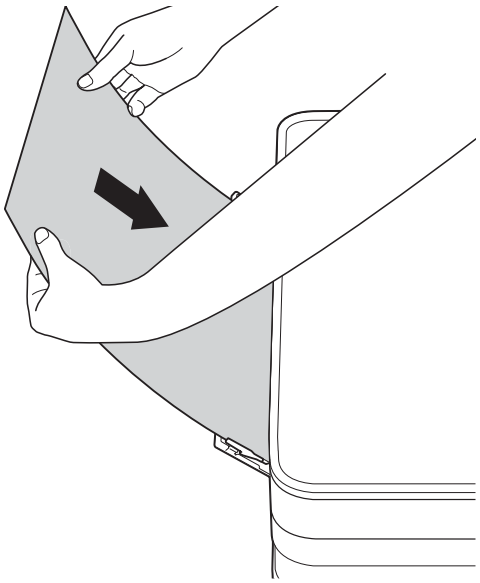
4 Utilizando ambas manos, ajuste suavemente las guías del papel de la ranura de alimentación manual para adaptarlas al tamaño del papel.



NOTA

- NO ejerza demasiada presión en el papel con las guías del papel. De lo contrario, el papel podría doblarse.
- Coloque el papel en el centro de la ranura de alimentación manual entre las guías del papel. Si el papel no está centrado, extráigalo y vuelva a introducirlo de forma centrada.

5 Con ambas manos, coloque una sola hoja de papel en la ranura de alimentación manual hasta que el borde delantero toque el rodillo de alimentación del papel. Suelte el papel cuando escuche que el equipo ha alimentado la primera parte del papel. La pantalla táctil mostrará `Ranura de alimentación manual preparada`.



NOTA

- Cuando cargue un sobre o una hoja de papel grueso, empuje el sobre dentro de la ranura de alimentación manual hasta que note que el equipo está cargando el sobre.
- Cuando cargue papel de tamaño A3, Legal o Ledger en la ranura de alimentación manual, el equipo sujetará la página impresa tras la impresión para evitar que se caiga. Una vez completada la impresión, tire de la página impresa y pulse OK.

6 Si los datos no caben en una sola hoja, en la pantalla táctil aparecerá un mensaje pidiéndole que cargue otra hoja de papel. Coloque otra hoja de papel en la ranura de alimentación manual y, a continuación, pulse OK en la pantalla táctil.

NOTA

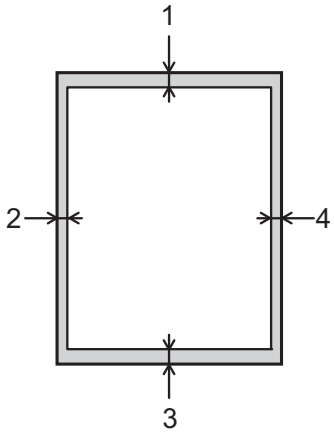
- Asegúrese de que la impresión haya terminado antes de cerrar la cubierta de la ranura de alimentación manual.
- Siempre que haya papel colocado en la ranura de alimentación manual, el equipo imprimirá desde esta ranura.
- Cuando se imprima un informe o una página de prueba, el papel que esté introducido en la ranura de alimentación manual será expulsado.
- Durante el proceso de limpieza del equipo, será expulsado el papel que sea introducido en la ranura de alimentación manual. Espere a que el equipo termine la limpieza y, a continuación, vuelva a colocar el papel en la ranura de alimentación manual.

Área no imprimible

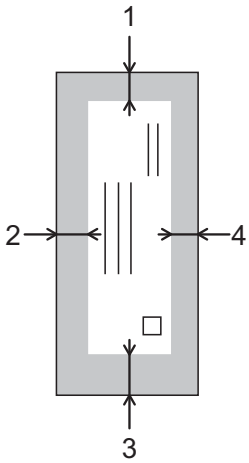
El área de impresión varía en función de los ajustes de la aplicación que esté utilizando. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles en papel de hojas sueltas y sobres. El equipo puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas del papel de hojas sueltas cuando la opción de impresión sin bordes está disponible y activada.

(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)).
(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).

Papel de hojas sueltas



Sobres



	Arriba (1)	Izquierda (2)	Abajo (3)	Derecha (4)
Hojas sueltas	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Sobres	22 mm	3 mm	22 mm	3 mm

NOTA

La función de Impresión sin bordes no se encuentra disponible para sobres ni para la impresión a 2 caras.

Ajustes del papel

Tamaño y tipo de papel

Tipo de papel

Para obtener una calidad de impresión óptima, configure el equipo según el tipo de papel que esté utilizando.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Config. gral.
3. Pulse Config. gral.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tipo de papel.
5. Pulse Tipo de papel.
6. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Papel normal, Papel tinta, Brother BP71, Otro brillo o Transparencia y, a continuación, pulse la opción que desee configurar.
7. Pulse .

NOTA

El equipo expulsa el papel, con las superficies impresas cara arriba, en la bandeja de papel situada en la parte delantera del equipo. Si se están imprimiendo en transparencias o papel satinado, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o se produzcan atascos de papel.

Tamaño del papel

Puede utilizar los siguientes tamaños de papel para imprimir copias: A4, A5, A3, 10 × 15 cm, Carta, Legal y Ledger. Si cambia el tamaño del papel cargado en el equipo, tendrá que cambiar el ajuste del tamaño del papel al mismo tiempo.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Config. gral.
3. Pulse Config. gral.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tamaño papel.
5. Pulse Tamaño papel.
6. Pulse ▲ o ▼ para mostrar A4, A5, 10x15cm o Carta y, a continuación, pulse la opción que desee configurar.
7. Pulse .

NOTA

Cuando realice copias usando papel de tamaño A3, Legal o Ledger, configure la opción de tamaño de papel mientras se está en el Modo copia.

Papel y otros soportes de impresión admitidos

La calidad de la impresión puede verse afectada por el tipo de papel que utilice en el equipo.

Para conseguir la mejor calidad de impresión para los ajustes seleccionados, establezca la opción Tipo de papel en todo momento para que coincida con el tipo de papel colocado en la bandeja.

Puede utilizar papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel satinado, transparencias y sobres.

Recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

Para obtener resultados óptimos, utilice el papel Brother.

- Al imprimir en papel para tinta (papel estucado), transparencias y papel satinado, asegúrese de seleccionar el tipo de soporte correcto en la pestaña **Básica** del controlador de impresora o en el ajuste Tipo de papel del menú del equipo. (Consulte *Tipo de papel* ➤➤ página 26).
- Cuando imprima en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo tipo de papel en la bandeja. Para este fin, se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
- Si se están imprimiendo transparencias o papel fotográfico, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.
- Evite tocar la superficie impresa del papel inmediatamente después de la impresión, ya que es posible que la superficie no esté completamente seca y puede que se manche los dedos.

Soportes de impresión recomendados

Para obtener una calidad óptima de impresión, le sugerimos que utilice papel Brother. (Consulte la tabla siguiente).

Si el papel Brother no está disponible en su país, recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

Le recomendamos utilizar “Película de transparencias 3M” cuando imprima sobre transparencias.

Papel Brother

Tipo de papel	Artículo
A3 Normal	BP60PA3
A3 Papel fotográfico satinado	BP71GA3
A3 Inyección de tinta (Mate)	BP60MA3
A4 Normal	BP60PA
A4 Papel fotográfico satinado	BP71GA4
A4 Inyección de tinta (Mate)	BP60MA
10 × 15 cm Papel fotográfico satinado	BP71GP

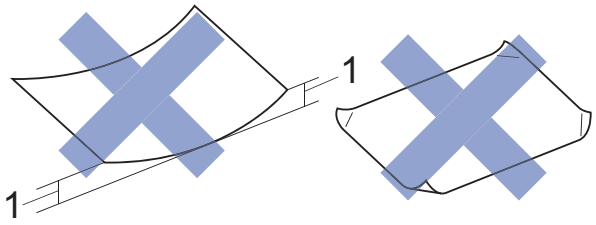
Manipulación y uso de soportes de impresión

- Guarde el papel en su embalaje original y manténgalo cerrado. Mantenga el papel alisado y evite exponerlo a la humedad, la luz solar directa y cualquier fuente de calor.
- Evite tocar la cara brillante (estucada) del papel fotográfico.
- Evite tocar ambas caras del papel de transparencia, ya que absorbe fácilmente el agua y el sudor, lo que puede provocar una reducción en la calidad del documento impreso. Las transparencias diseñadas para impresoras/copiadoras láser pueden manchar el siguiente documento. Utilice solo transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

IMPORTANTE

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o con forma irregular



1 2 mm o más de curva podrían producir un atasco de papel.

- Papel extremadamente brillante o con mucha textura
- Papel que no se pueda apilar uniformemente
- Papel de grano corto

Capacidad de papel de la cubierta de la bandeja de salida del papel

Hasta 50 hojas de papel A4 de 80 g/m^2.

- Las transparencias y el papel fotográfico deben retirarse hoja a hoja de la cubierta de la bandeja de salida del papel para evitar que se corra la tinta.

Selección de soportes de impresión adecuados

Tipo y tamaño de papel para cada operación

Tipo de papel	Tamaño del papel		Utilización		
			Copia	Photo Capture	Impresora
Hojas sueltas	A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 pulg.)	Sí [1]	Sí [1]	Sí [1]
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Ledger	279,4 × 431,8 mm (11 × 17 pulg.)	Sí [1]	Sí [1]	Sí [1]
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pulg.)	Sí [1]	–	Sí [1]
	Ejecutivo	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	JIS B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,3 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pulg.)	–	–	Sí
Tarjetas	Foto	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Foto L	89 × 127 mm (3 1/2 × 5 pulg.)	–	–	Sí
	Foto 2L	13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	–	Sí	Sí
	Tarjeta	127 × 203 mm (5 × 8 pulg.)	–	–	Sí
	Tarjeta postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
	Tarjeta postal 2 (Doble)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
Sobres	Sobre C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pulg.)	–	–	Sí [1]
	Sobre DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pulg.)	–	–	Sí
	Com-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	Monarca	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pulg.)	–	–	Sí
Transparencias	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	–	Sí
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	–	Sí
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pulg.)	Sí	–	Sí
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí

[1] Solo ranura de alimentación manual

Orientación del papel y capacidad de las bandejas de papel

	Tamaño del papel	Tipos de papel	N.º de hojas
Bandeja de papel	<Horizontal> A4, Carta, Ejecutivo <Vertical> A5, A6, Foto, Foto L, Foto 2L, Tarjeta, Sobres (Com-10, DL, Monarca)	Papel normal	150 [1]
		Papel para tinta	20
		Papel satinado, Foto	20
		Tarjeta, Tarjeta postal	30
		Sobres, Transparencias	10
Ranura de alimentación manual	<Horizontal> A4, Carta, Ejecutivo <Vertical> A3, Ledger, Legal, A5, A6, Foto, Foto L, Foto 2L, Tarjeta, Sobres (C5, Com-10, DL, Monarca)	Papel normal, Papel para tinta, Papel satinado, Foto, Sobres y Transparencias	1

[1] Si se utiliza papel de 80 g/m^2.

NOTA

Cuando seleccione Definido por el usuario en la lista desplegable Tamaño de papel del controlador de impresora, la orientación del papel será diferente dependiendo del tamaño y del grosor del papel.

(Para obtener más información, consulte *Orientación del papel utilizando Definido por el usuario como Tamaño del papel en el controlador de impresora* ➤➤ página 30).

Orientación del papel utilizando Definido por el usuario como Tamaño del papel en el controlador de impresora

Tamaño definido por el usuario	Orientación del papel
Cuando se cumplen ambas condiciones: ■ Ancho: 127,0 mm – 215,9 mm ■ Altura: 216,0 mm – 297,0 mm	Horizontal
Cuando se cumple una de las condiciones siguientes: ■ Ancho: inferior a 127,0 mm ■ Ancho: superior a 215,9 mm ■ Altura: inferior a 216,0 mm ■ Altura: superior a 297,0 mm	Vertical

NOTA

Cuando se selecciona Sobre en la lista desplegable de grosor del papel, deberá cargar los sobres en orientación vertical.

Gramaje y grosor del papel

Tipo de papel		Gramaje	Grosor
Hojas sueltas	Papel normal	64 a 120 g/m^2	0,08 a 0,15 mm
	Papel para tinta	64 a 200 g/m^2	0,08 a 0,25 mm
	Papel satinado [1]	Hasta 220 g/m^2	Hasta 0,25 mm
Tarjetas	Tarjeta fotográfica [1]	Hasta 220 g/m^2	Hasta 0,25 mm
	Tarjeta	Hasta 120 g/m^2	Hasta 0,15 mm
	Tarjeta postal 1 Tarjeta postal 2	Hasta 200 g/m^2	Hasta 0,25 mm
Sobres		80 a 95 g/m^2	Hasta 0,52 mm
Transparencias		–	–

[1] El papel BP71 (260 g/m^2) está especialmente diseñado para los equipos de inyección de tinta de Brother.

3 Carga de documentos

Cómo cargar documentos

Uso del cristal de escaneado

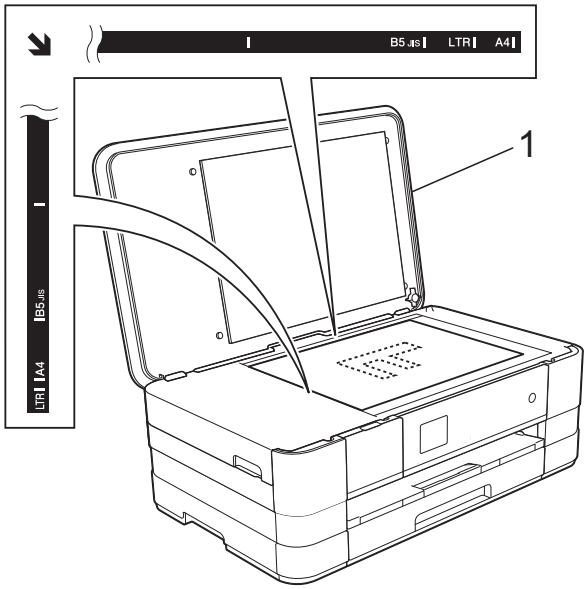
Puede utilizar el cristal de escaneado para copiar o escanear páginas individuales o páginas de un libro.

Tamaños de documentos admitidos

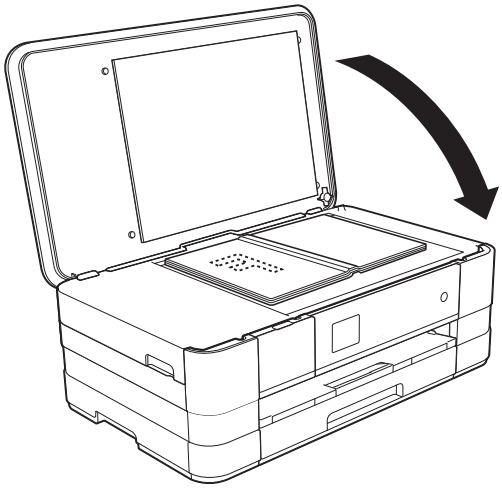
Longitud:	Hasta 297 mm
Ancho:	Hasta 215,9 mm
Gramaje:	Hasta 2 kg

Cómo cargar documentos

1. Levante la cubierta de documentos.
2. Con la ayuda de las guías para documentos de la parte izquierda y superior, coloque el documento **cara abajo** en la esquina superior izquierda del cristal de escaneado.



1 cubierta de documentos



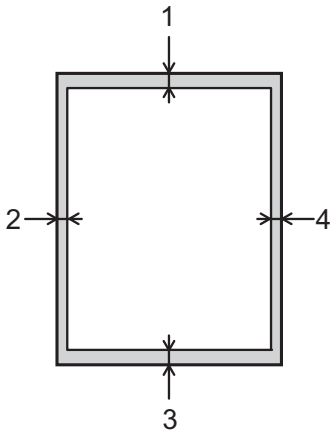
3. Cierre la cubierta de documentos.

IMPORTANTE

Si va a escanear un libro o un documento grueso, NO cierre la cubierta de golpe ni ejerza presión sobre ella.

Área no escaneable

El área de escaneado varía en función de los ajustes de la aplicación que esté utilizando. Los datos siguientes indican las áreas que no se pueden escanear.



Utilización	Tamaño del documento	Arriba (1) Abajo (3)	Izquierda (2) Derecha (4)
Copia	Todos los tamaños de papel	3 mm	3 mm
Escaneado		1 mm	1 mm

4 Cómo hacer copias

Cómo copiar

Los siguientes pasos muestran la operación básica de copia.

1. Coloque el documento *cara abajo* en el cristal de escaneado.
(Consulte *Uso del cristal de escaneado* ➤➤ página 32).

2. Pulse (Copiar).

   - En la pantalla táctil aparecerá lo siguiente:

1 Número de copias

También puede introducir el número de copias pulsando − o + en la pantalla táctil (tal como se muestra a continuación).

3. Si desea realizar más de una copia, introduzca el número (hasta 99).

4. Pulse Negro Iniciar o Color Iniciar.

Detención de la copia

Para detener la copia, pulse .

Opciones de copia

Puede modificar los siguientes ajustes de copia. Pulse Copiar y, a continuación, pulse Opciones. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para desplazarse por las configuraciones de copia. Cuando aparezca el ajuste deseado, púlselo y seleccione la opción de su preferencia. Cuando haya terminado de modificar las opciones, pulse OK.

(Guía básica del usuario)

Para obtener más información sobre la modificación de los siguientes ajustes de copia, consulte la página 35.

- Tipo de papel
- Tamaño papel

(Guía avanzada del usuario)

Para obtener más información sobre la modificación de los ajustes de la copia siguiente, ➤➤ Guía avanzada del usuario: *Opciones de copia*.

- Calidad
- Ampliar/Reduc.
- Formato pág.
- 2en1(Id)
- Apilar/Ordenar
- Densidad
- Copia dúplex
- Ahorro d tinta
- Copia papel fino
- Copia libro
- Retire el fondo
- Ajus.Nuev.Predet
- Rest.predeterm.

Tipo de papel

Si está copiando en un tipo de papel especial, configure el equipo en función del tipo de papel que está usando para obtener la mejor calidad de impresión.

1. Pulse (Copiar).
2. Cargue el documento.
3. Introduzca el número deseado de copias.
4. Pulse Opciones.
5. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Tipo de papel.
6. Pulse Tipo de papel.
7. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Papel normal, Papel tinta, Brother BP71, Otro brillo o Transparencia y, a continuación, pulse la opción que desee configurar.
8. Si no desea modificar más ajustes, pulse OK.
9. Pulse Negro Iniciar o Color Iniciar.

Tamaño del papel

Si copia en otro papel que no sea A4, necesitará modificar el ajuste de tamaño del papel. Solo puede copiar en papel de tamaño A4, A5, A3, Foto (10 × 15 cm), Carta, Legal o Ledger.

1. Cargue el documento.
2. Pulse (Copiar).
3. Introduzca el número deseado de copias.
4. Pulse Opciones.
5. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Tamaño papel.
6. Pulse Tamaño papel.
7. Pulse ▲ o ▼ para mostrar A4, A5, A3, 10x15cm, Carta, Legal o Ledger y, a continuación, pulse la opción que desea ajustar.

NOTA

- Si selecciona A3, Legal o Ledger, se mostrarán las precauciones para cargar el papel. Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, confirme pulsando OK.
- Si está utilizando la ranura de alimentación manual, introduzca hojas de papel solo de una en una. (Consulte *Carga de papel en la ranura de alimentación manual* ➤➤ página 21).

8. Si no desea cambiar más ajustes, pulse OK.
9. Pulse Negro Iniciar o Color Iniciar.

5 Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

Operaciones de PhotoCapture Center™ (modo FOTO)

Aunque el equipo *no* esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de una cámara digital o desde una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Impresión de imágenes* ➤➤ página 39).

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB* ➤➤ página 40).

Si el equipo está conectado a un ordenador, puede utilizar el ordenador para acceder a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB introducida en la parte delantera del equipo.

(➤➤ Guía del usuario de software: *PhotoCapture Center*™ (Windows®)).
(➤➤ Guía del usuario de software: *Instalación Remota y PhotoCapture Center*™ (Macintosh)).

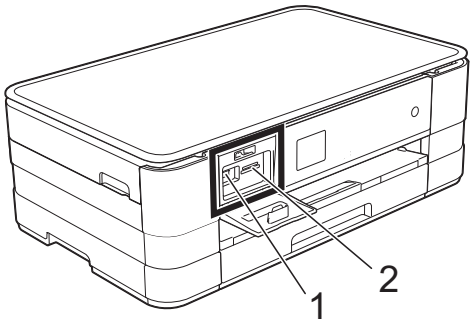
Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

El equipo Brother dispone de unidades de soporte (ranuras) para los soportes de cámaras digitales más conocidos, como por ejemplo: Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta de memoria SDXC, MultiMedia Card, MultiMedia Card plus y unidades de memoria flash USB.

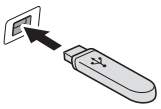
La función PhotoCapture Center™ le permite imprimir fotografías digitales desde su cámara digital con una alta resolución para obtener una impresión de calidad fotográfica.

Introducción

1. Abra la cubierta de la ranura de soportes.
2. Introduzca firmemente una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.



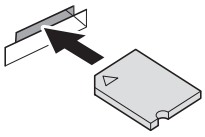
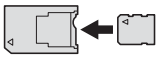
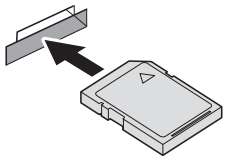
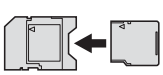
1 Unidad de memoria flash USB



IMPORTANTE

La interfaz directa USB solo admite una unidad de memoria flash USB, una cámara compatible con PictBridge o una cámara digital que utilice el estándar de almacenamiento masivo USB. Los demás dispositivos USB no son compatibles.

2 Ranura para tarjeta de memoria

Ranura	Tarjetas de memoria compatibles	
Ranura superior 		Memory Stick Duo™ Memory Stick PRO Duo™
		Memory Stick Micro™ (se requiere adaptador)
Ranura inferior 		Tarjeta de memoria SD Tarjeta de memoria SDHC Tarjeta de memoria SDXC MultiMedia Card MultiMedia Card plus
		miniSD (se requiere adaptador) miniSDHC (se requiere adaptador) microSD (se requiere adaptador) microSDHC (se requiere adaptador) MultiMedia Card mobile (se requiere adaptador)

IMPORTANTE

- NO introduzca una Memory Stick Duo™ en la ranura SD inferior dado que podría dañar el equipo.
- NO introduzca más de una tarjeta de memoria en el equipo a la vez. De lo contrario, se podrían producir daños en el equipo.
- NO desenchufe el cable de alimentación, ni extraiga la tarjeta de memoria ni la unidad de memoria flash USB de su unidad de soporte (ranura) o de la interfaz directa USB mientras el equipo esté leyendo o escribiendo en la tarjeta de memoria o en la unidad de memoria flash USB. **De lo contrario, los datos pueden perderse o la tarjeta puede resultar dañada.**

El equipo solo puede leer un dispositivo a la vez.

Impresión de imágenes

Visualización de fotografías

Puede obtener una vista previa de las fotografías en la pantalla táctil antes de imprimirlas. Si los archivos de las imágenes son de gran tamaño, puede que haya cierto retardo antes de que se muestren las fotografías.

1. Abra la cubierta de la ranura de soportes.
2. Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
3. Pulse `Ver fotos`.
4. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar la fotografía que desee imprimir.
5. Pulse + o − para seleccionar el número de copias que desea imprimir.
6. Repita los pasos ❹ y ❺ hasta que haya seleccionado todas las fotografías que desea imprimir.
   Pulse `OK`.
7. Lea y confirme la lista que se muestra con las opciones y realice una de las siguientes acciones:
   - Si desea modificar los ajustes de impresión, pulse `Opciones`. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Configuración de impresión de PhotoCapture Center™*).
   - Si no desea modificar ningún ajuste, vaya al paso ❽.
8. Pulse `Inicio` para imprimir.

Ajustes de impresión de PhotoCapture Center™

Puede modificar temporalmente los ajustes de impresión para la siguiente vez que imprima.

El equipo volverá a sus ajustes predeterminados cuando haya pasado un minuto.

NOTA

Puede guardar como predeterminados los ajustes de impresión que utilice más frecuentemente. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Cómo establecer los cambios como nuevos valores predeterminados*).

Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

Puede escanear documentos en blanco y negro o en color y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. Los documentos en blanco y negro se guardarán en formatos de archivo PDF (*.PDF) o TIFF (*.TIF). Los documentos en color pueden guardarse en formatos de archivo PDF (*.PDF) o JPEG (*.JPG). La configuración de fábrica es Color, 200 ppp y el formato de archivo predeterminado es PDF. El equipo crea nombres de archivo automáticamente basándose en la fecha actual. (➤➤ Guía de configuración rápida). Por ejemplo, a la quinta imagen escaneada el 1 de julio de 2012 se le asignaría el nombre 01071205.PDF. Puede cambiar el color y la resolución.

1. Cargue el documento.
2. Abra la cubierta de la ranura de soportes.
3. Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
4. Pulse .
5. Pulse (Escanear).
6. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Escanear a soporte.
7. Pulse Escanear a soporte.

IMPORTANTE

NO extraiga la tarjeta de memoria ni la unidad de memoria flash USB mientras el equipo esté leyendo o escribiendo para evitar daños en la tarjeta, en la unidad de memoria flash USB o en los datos guardados en ellas.

8. Pulse Opciones.
   Realice una o varias de las siguientes acciones:
   - Para cambiar el tipo de escaneado, pulse ▲ o ▼ para mostrar Tipo escaneado.
     Pulse Tipo escaneado y seleccione Color o Blanco y negro.
   - Para cambiar la resolución, pulse ▲ o ▼ para mostrar Resolución.
     Pulse Resolución y seleccione 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp o Automático.
   - Para cambiar el tipo de archivo, pulse ▲ o ▼ para mostrar Tipo archivo.
     Pulse Tipo archivo y seleccione PDF, JPEG o TIFF.
   - Si desea cambiar el nombre de archivo, pulse ▲ o ▼ para mostrar Nombre archivo. Pulse Nombre archivo e introduzca el nombre de archivo.
     Solo puede cambiar los 6 primeros caracteres.
     Pulse OK.
   - Para eliminar el color del fondo, pulse ▲ o ▼ para mostrar Retire el fondo.
     Pulse Retire el fondo y seleccione Bajo, Mediano, Alta o No.

NOTA

Retire el fondo elimina el color base de los documentos para permitir que se reconozcan mejor los datos escaneados.

9. Cuando haya terminado de seleccionar ajustes, pulse OK.

NOTA

- Si ha seleccionado color en el ajuste del tipo de escaneado, no se puede seleccionar el tipo de archivo TIFF.
- Si ha seleccionado blanco y negro en el ajuste del tipo de escaneado, no puede seleccionar el tipo de archivo JPEG.

10. Pulse Inicio.

6 Cómo imprimir desde un ordenador

Impresión de un documento

El equipo puede recibir datos desde el ordenador e imprimirlos. Para imprimir desde un ordenador, tiene que instalar el controlador de impresora.

(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)).
(➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).

1. Instale el controlador de impresora Brother desde el CD-ROM. (➤➤ Guía de configuración rápida.)
2. Desde la aplicación, seleccione el comando Imprimir.
3. Seleccione el nombre del equipo en el cuadro de diálogo **Imprimir** y haga clic en **Propiedades** o **Preferencias** en función de la aplicación que esté utilizando.
4. Seleccione los ajustes que desea modificar en el cuadro de diálogo Propiedades.
   - **Soporte de impresión**
   - **Calidad de impresión**
   - **Tamaño de papel**
   - **Orientación**
   - **Color / Escala de grises**
   - **Modo de ahorro de tinta**
   - **Escala**
   - **Doble cara / Folleto**
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Imprimir** (o **Aceptar**, en función de la aplicación que esté utilizando) para empezar a imprimir.

7 Cómo escanear en un ordenador

Antes de escanear

Para utilizar el equipo como un escáner, instale un controlador de escáner. Si el equipo se encuentra en una red, configúrelo con una dirección TCP/IP.

- Instale los controladores de escáner desde el CD-ROM. (➤➤ Guía de configuración rápida: *Instalación de MFL-Pro Suite*).
- Configure el equipo con una dirección TCP/IP si el escaneado en red no funciona. (➤➤ Guía del usuario de software: *Configurar el escaneado en red para Windows®*).

NOTA

Puede descargar el controlador de escáner sin ControlCenter de Brother desde Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/.

Escaneado de un documento como un archivo PDF con ControlCenter4 (Windows®)

(Para obtener información más detallada, ➤➤ Guía del usuario de software: *Escaneado*).

NOTA

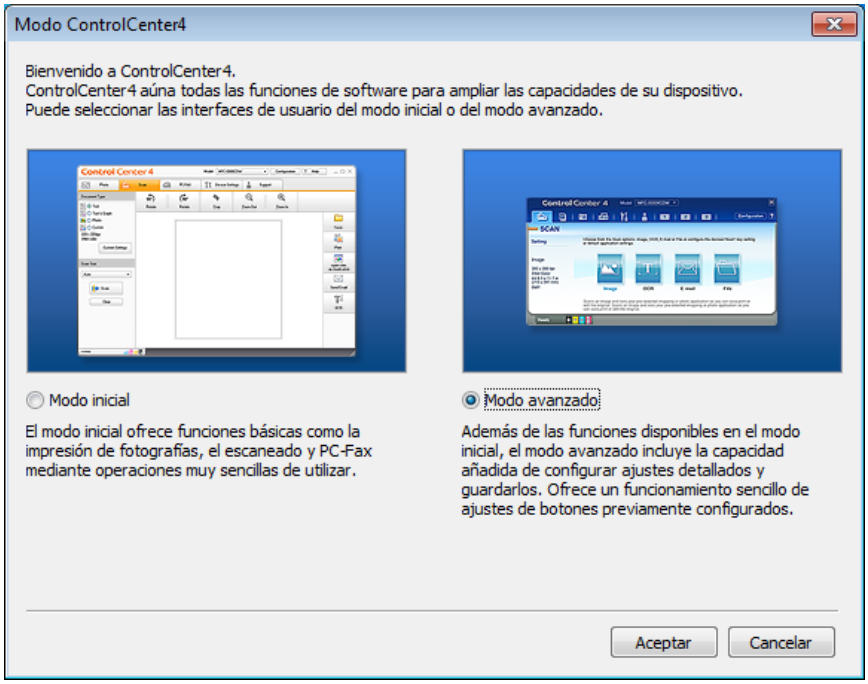
- Las pantallas del ordenador pueden variar en función del modelo.
- Esta sección está basada en el uso del modo avanzado de ControlCenter4.

ControlCenter4 es una utilidad de software que le ofrece un acceso rápido y sencillo a las aplicaciones que utiliza con más frecuencia. ControlCenter4 elimina la necesidad de iniciar manualmente determinadas aplicaciones.

1. Cargue el documento. (Consulte *Cómo cargar documentos* ➤➤ página 32).

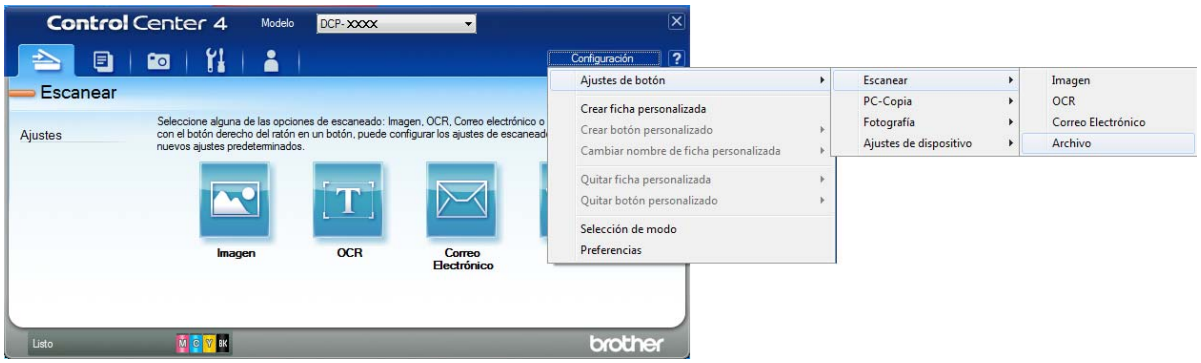
2. Abra ControlCenter4 haciendo clic en **/Todos los programas/Brother/DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo)/**ControlCenter4**. La aplicación ControlCenter4 se abrirá.

3. Si aparece la pantalla de modo de ControlCenter4, seleccione **Modo avanzado** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

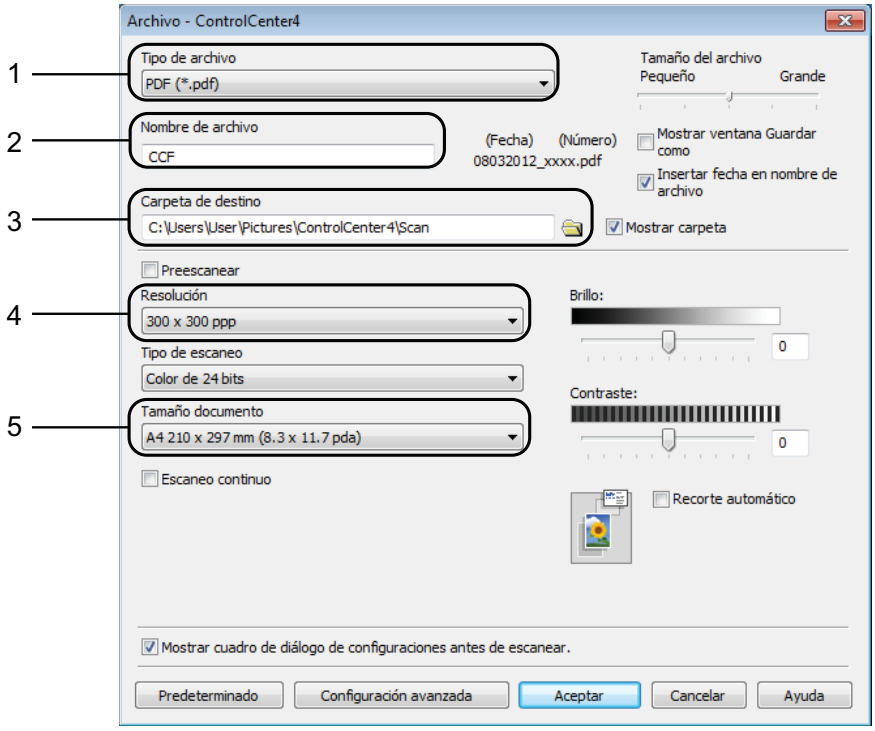

Modo ControlCenter4
Bienvenido a ControlCenter4.
ControlCenter4 aúna todas las funciones de software para ampliar las capacidades de su dispositivo.
Puede seleccionar las interfaces de usuario del modo inicial o del modo avanzado.
Modo inicial
El modo inicial ofrece funciones básicas como la impresión de fotografías, el escaneado y PC-Fax mediante operaciones muy sencillas de utilizar.
Modo avanzado
Además de las funciones disponibles en el modo inicial, el modo avanzado incluye la capacidad añadida de configurar ajustes detallados y guardarlos. Ofrece un funcionamiento sencillo de ajustes de botones previamente configurados.
Aceptar
Cancelar

4. Asegúrese de que el equipo que desea utilizar está seleccionado en la lista desplegable **Modelo**.

5 Establezca la configuración de escaneado.
Haga clic en **Configuración** y, a continuación, seleccione **Ajustes de botón**, **Escanear** y **Archivo**.



Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración. Puede modificar los ajustes predeterminados.



1 Seleccione **PDF (*.pdf)** en la lista desplegable **Tipo de archivo**.

2 Puede introducir el nombre de archivo que desea usar para el documento.

3 Puede guardar el archivo en la carpeta predeterminada, o bien seleccionar la carpeta deseada haciendo clic en el botón (**Examinar**).

4 Puede seleccionar una resolución de escaneado en la lista desplegable **Resolución**.

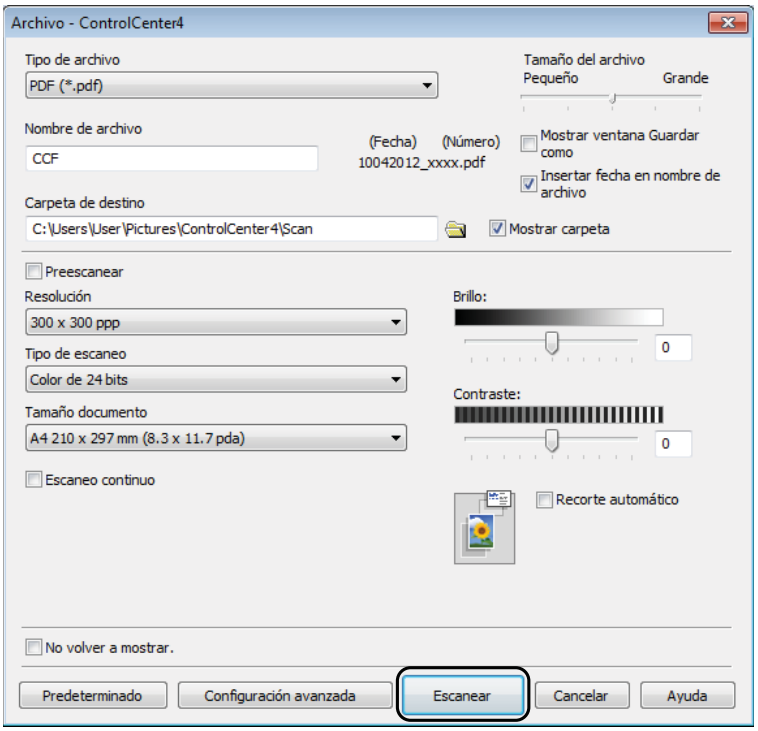
5 Puede seleccionar el tamaño del documento en la lista desplegable **Tamaño documento**.

6 Haga clic en **Aceptar**.

7 Haga clic en **Archivo**.

Control Center 4
Modelo
DCP- XXXX
Configuración
Escanear
Ajustes
Archivo
PDF (*.pdf)
300 x 300 ppp
Color de 24 bits
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 pda)
Seleccione alguna de las opciones de escaneado: Imagen, OCR, Correo electrónico o Archivo. Al hacer clic con el botón derecho del ratón en un botón, puede configurar los ajustes de escaneado avanzados y los nuevos ajustes predeterminados.
Imagen
OCR
Correo Electrónico
Archivo
Escanea un documento y lo guarda como un tipo de archivo específico en una carpeta previamente definida.
Listo
brother

8 Pulse **Escanear**.
El equipo comienza el proceso de escaneado. La carpeta donde se guardan los datos escaneados se abrirá automáticamente.

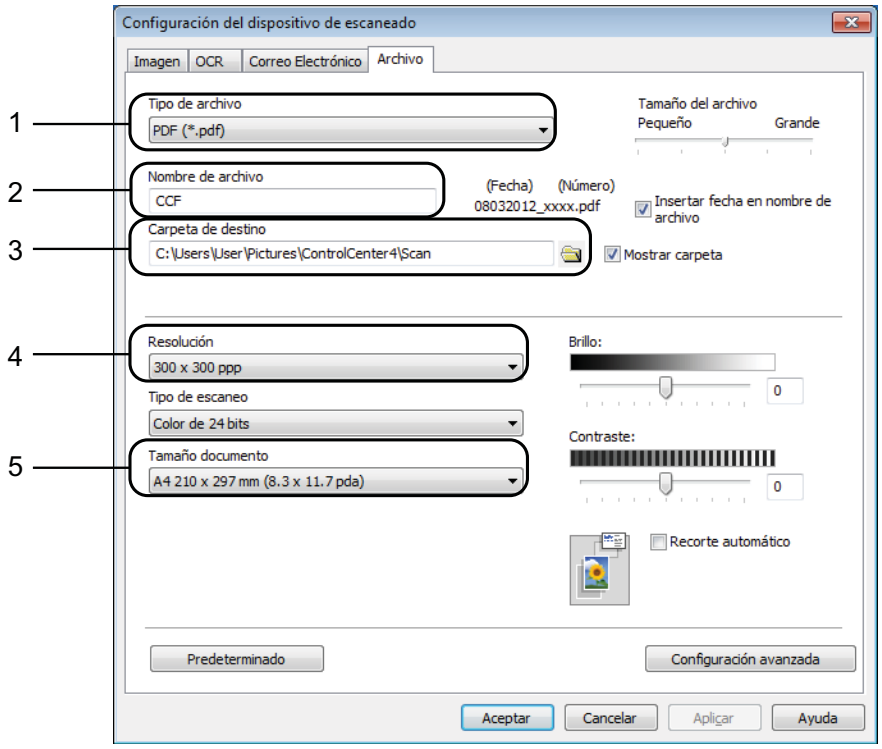


Cómo cambiar los ajustes del modo de escaneado del equipo para escanear en PDF

Puede cambiar los ajustes del modo `Escanear` mediante ControlCenter4. (Windows®)

1. Abra ControlCenter4 haciendo clic en **/Todos los programas/Brother/DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo)/**ControlCenter4**. La aplicación ControlCenter4 se abrirá.
2. Asegúrese de que el equipo que desea utilizar está seleccionado en la lista desplegable **Modelo**.
3. Haga clic en la pestaña **Ajustes de dispositivo**.
4. Haga clic en **Configuración del dispositivo de escaneado**.

5 Seleccione la pestaña **Archivo**. Puede modificar los ajustes predeterminados.



1 Seleccione **PDF (*.pdf)** en la lista desplegable **Tipo de archivo**.

2 Puede introducir el nombre de archivo que desea usar para el documento.

3 Puede guardar el archivo en la carpeta predeterminada, o bien seleccionar la carpeta deseada haciendo clic en el botón (**Examinar**).

4 Puede seleccionar una resolución de escaneado en la lista desplegable **Resolución**.

5 Puede seleccionar el tamaño del documento en la lista desplegable **Tamaño documento**.

6 Haga clic en **Aceptar**.

Cómo escanear un documento como un archivo PDF mediante la pantalla táctil

1. Cargue el documento. (Consulte *Cómo cargar documentos* ➤➤ página 32).
2. Pulse (Escanear).
3. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Escanear a archivo.
4. Pulse Escanear a archivo.
5. Cuando el equipo esté conectado a una red, pulse el nombre del ordenador.
   Realice una de las siguientes acciones:
   - Si desea utilizar los ajustes predeterminados, vaya al paso ❿.
   - Si desea modificar los ajustes predeterminados, vaya al paso ❻.
6. Pulse Opciones.
7. Pulse Config.c/panel tác.
   Pulse Sí.
8. Seleccione los ajustes para Tipo escaneado, Resolución, Tipo archivo y Retire el fondo, según sea necesario.
9. Pulse OK.
10. Pulse Inicio.
    El equipo comienza el proceso de escaneado.

NOTA

Los modos de escaneado disponibles son los siguientes.

- Escanear a OCR
- Escanear a archivo
- Escanear a imagen
- Escanear a soporte
- Escanear a email
- Escanear a FTP
- Escanear a red
- Servicio Web [1]

[1] Solo para usuarios de Windows®. (Windows Vista® SP2 o posterior y Windows® 7)
(➤➤ Guía del usuario de software: *Uso de Web Services (Servicios web) para escanear en la red (Windows Vista® SP2 o posterior y Windows® 7)*).

A Mantenimiento rutinario

Sustitución de los cartuchos de tinta

El equipo está equipado con un medidor de tinta. El medidor del nivel de tinta supervisa automáticamente el nivel de tinta de cada uno de los cuatro cartuchos. Cuando el equipo detecta que uno de los cartuchos se está quedando sin tinta, mostrará un mensaje.

La pantalla táctil mostrará qué cartucho tiene poca tinta o cuál se debe sustituir. Asegúrese de seguir las instrucciones de la pantalla táctil para sustituir los cartuchos de tinta en el orden correcto.

Aun cuando el equipo notifique que se debe sustituir un cartucho de tinta, quedará una pequeña cantidad de tinta en él. Es necesario dejar algo de tinta en los cartuchos para evitar la entrada de aire y que el conjunto del cabezal de impresión resulte dañado.

⚠ AVISO

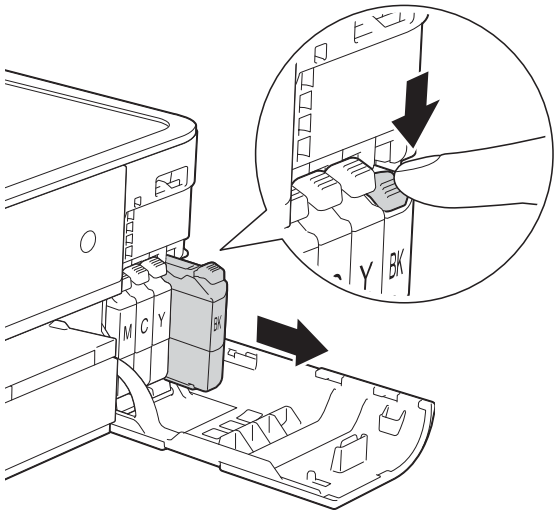
Si le entra tinta en los ojos, lávelos de inmediato con agua abundante y consulte a un médico si le parece oportuno.

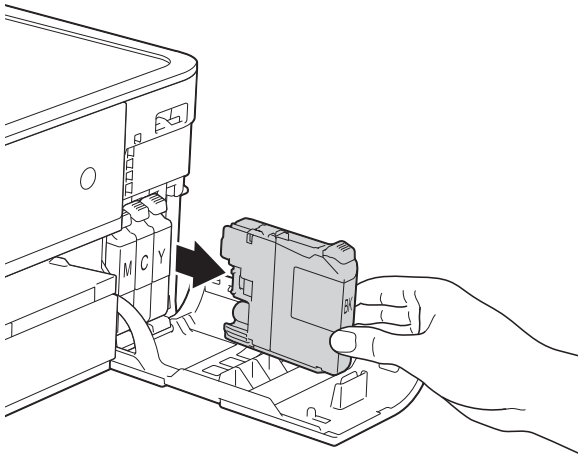
IMPORTANTE

Los equipos multifunción de Brother han sido diseñados para funcionar con tintas de una determinada especificación. Obtendrá resultados óptimos y una máxima fiabilidad si utiliza cartuchos de tinta originales Brother. Brother no puede garantizar este óptimo rendimiento y fiabilidad si se utilizan tintas o cartuchos de tinta de especificaciones diferentes. Por lo tanto, Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales Brother, así como recargar los cartuchos utilizados con tinta de otros fabricantes. Los daños causados por el uso de consumibles fabricados por terceros pueden no estar cubiertos por la garantía del producto. Por favor consulte las condiciones de garantía del producto.

1. Abra la cubierta del cartucho de tinta. Si uno o varios cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil, en la pantalla táctil aparece `Imprimir sólo BK` o `No puede imprim`.

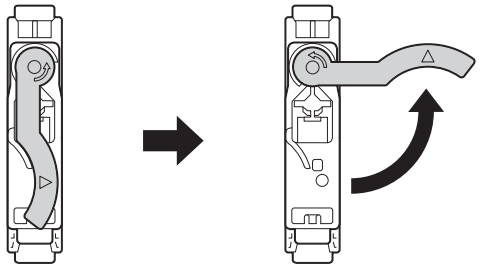
2 Pulse la palanca de desbloqueo como se muestra a continuación para liberar el cartucho indicado en la pantalla táctil. Extraiga el cartucho del equipo.

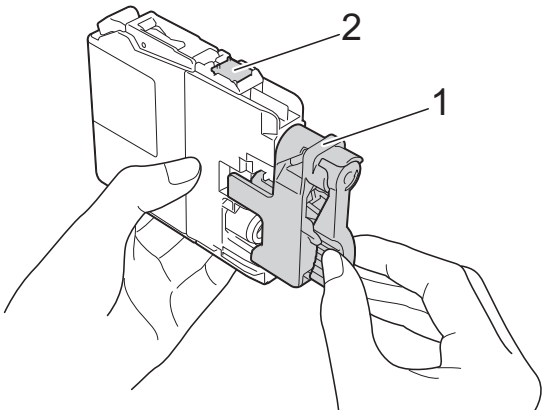


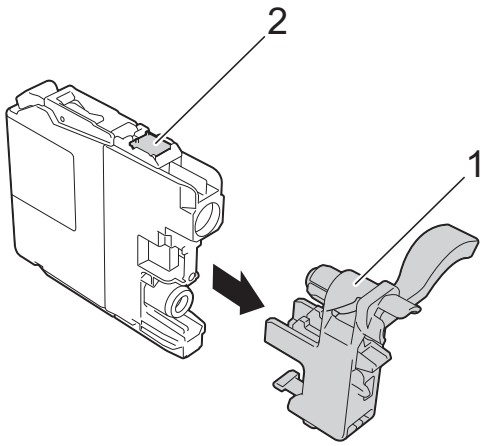


3 Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla táctil y, a continuación, extraiga el cartucho.

4 Gire la palanca de desbloqueo verde del embalaje de protección de color naranja (1) hacia la izquierda hasta que haga clic para liberar el cierre hermético. A continuación, extraiga el embalaje de protección de color naranja tal y como se muestra a continuación.



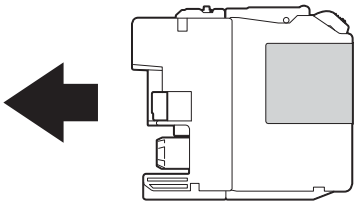




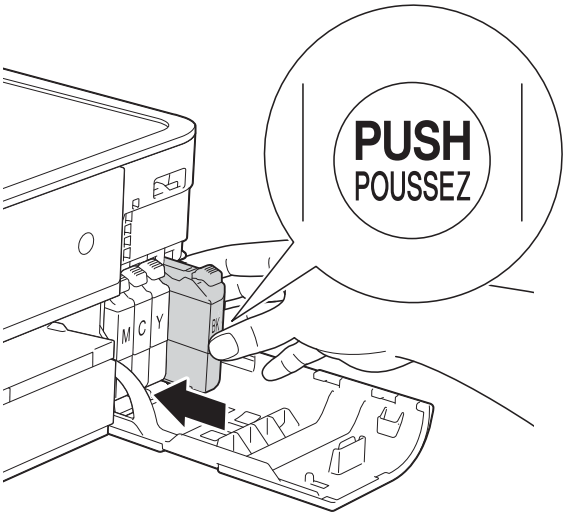
IMPORTANTE

NO toque el área del cartucho indicada con (2); esto puede impedir que el equipo detecte el cartucho.

5 Cada color tiene su propia posición específica. Introduzca el cartucho de tinta en la dirección que indica la flecha que hay en la etiqueta.



6 Empuje suavemente la parte posterior del cartucho de tinta marcada como “PUSH” (PULSAR) hasta que se levante la palanca del cartucho y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.



7 El equipo reiniciará automáticamente el medidor de nivel de tinta.

NOTA

- Si se ha sustituido un cartucho de tinta (por ejemplo, el de tinta negra), la pantalla táctil puede que le pida que verifique que es un cartucho completamente nuevo (por ejemplo, `Cambio Cartuchos` BK `Negro`). Por cada cartucho nuevo que instale, pulse `Sí` para reiniciar el medidor del nivel de tinta de ese color. Si el cartucho de tinta instalado no es completamente nuevo, asegúrese de pulsar `No`.
- Si en la pantalla táctil aparece `Sin cart. tinta` o `No se detecta` después de haber instalado el cartucho de tinta, compruebe que el cartucho de tinta es completamente nuevo, original de Brother y que se han instalado correctamente. Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a colocarlo lentamente hasta que la palanca del cartucho se levante.

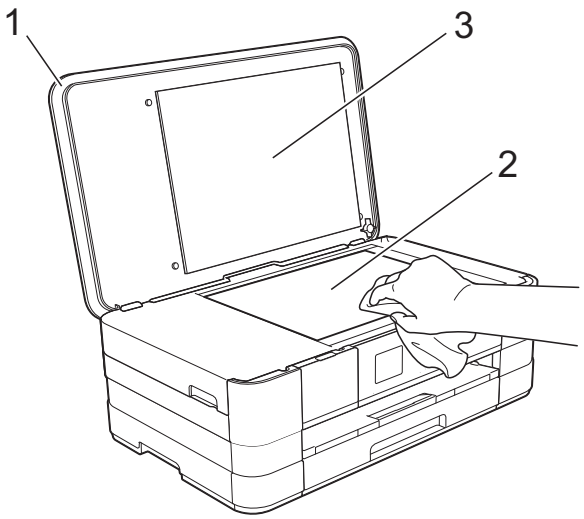
IMPORTANTE

- NO extraiga los cartuchos de tinta si no los va a cambiar. Si lo hace, puede reducir la cantidad de tinta y el equipo no sabrá la cantidad de tinta que queda en el cartucho.
- NO toque las ranuras de inserción del cartucho. De lo contrario, puede que la tinta le manche la piel.
- Si la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela inmediatamente con jabón o detergente.
- Si mezcla los colores al instalar un cartucho de tinta en la posición incorrecta, la pantalla táctil muestra `Color tinta erróneo`. Compruebe qué cartuchos de tinta no coinciden con las posiciones de sus respetivos colores y desplácelos a las posiciones correctas.
- Una vez abierto el cartucho de tinta, instálelo en el equipo y utilícelo como máximo durante seis meses a partir de la fecha de instalación. Utilice exclusivamente cartuchos de tinta cerrados hasta la fecha de caducidad indicada en su embalaje.
- NO desmonte ni fuerce el cartucho de tinta; de lo contrario, puede provocar que la tinta se salga del cartucho.

Limpieza y comprobación del equipo

Limpieza del cristal de escaneado

1. Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
2. Levante la cubierta de documentos (1). Limpie el cristal de escaneado (2) y la superficie de plástico blanco (3) con un paño suave y sin pelusa humedecido con un limpiacristales no inflamable.



Limpieza del cabezal de impresión

Para mantener una buena calidad de impresión, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión cuando sea necesario. Puede comenzar el proceso de limpieza de forma manual si hay algún problema de calidad de impresión.

Limpie el cabezal de impresión si aparecen rayas horizontales en el texto o en los gráficos, o bien texto en blanco en las páginas impresas. Puede limpiar solo el color negro, tres colores a la vez (Cian/Magenta/Amarillo) o los cuatro colores a la vez.

La limpieza de los cabezales de impresión consume una pequeña cantidad de tinta. Las limpiezas demasiado frecuentes consumen tinta innecesariamente.

IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

1. Pulse (`Ajustes`).

NOTA

Si aparece en la pantalla táctil, puede pulsarlo y, a continuación, vaya al paso ❺.

2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar `Config. gral`.
3. Pulse `Config. gral`.
4. Pulse `Tinta`.
5. Pulse `Limpiando`.

6 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Negro, Color o Todas y, a continuación, pulse la opción que desea limpiar.
El equipo limpiará el cabezal de impresión.
Una vez finalizada la limpieza, la pantalla táctil volverá a la pantalla Inicio.

NOTA

- Si limpia el cabezal de impresión al menos cinco veces y la impresión no ha mejorado, intente instalar un nuevo cartucho de tinta Innobella™ original de Brother en cada uno de los colores problemáticos. Pruebe a limpiar de nuevo el cabezal de impresión otras cinco veces. Si la impresión no mejora, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor de Brother de su localidad.
- También puede limpiar el cabezal de impresión desde su ordenador.

  (➤➤ Guía del usuario de software: *Pestaña Mantenimiento* (Windows®)).

Comprobación de la calidad de impresión

Si en los colores y el texto de las impresiones aparecen con rayas o descoloridos, puede que se hayan obstruido algunos de los inyectores del cabezal de impresión. Puede comprobarlo imprimiendo una hoja de comprobación de la calidad de impresión y consultando el dibujo de verificación de los inyectores.

1 Pulse (Ajustes).

NOTA

Si aparece en la pantalla táctil, puede pulsarlo y, a continuación, vaya al paso ❺.

2 Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Config. gral.

3 Pulse Config. gral.

4 Pulse Tinta.

5 Pulse Impr de prueba.

6 Pulse Calidad impres.

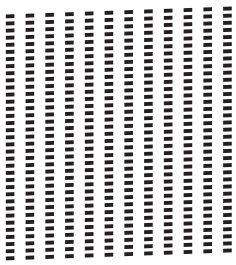
7 Pulse Inicio.
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la calidad de impresión.

8 Compruebe la calidad de los cuatro bloques de color en la hoja.

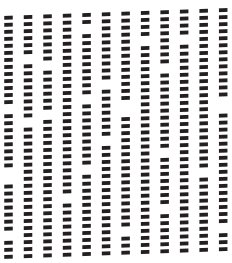
9 En la pantalla táctil se le preguntará si la calidad de impresión es correcta.
Realice una de las siguientes acciones:

- Si todas las líneas son claras y visibles, pulse Sí para finalizar la comprobación de la calidad de impresión y vaya al paso ⓭.
- Si observa que faltan líneas cortas, tal como se muestra en la ilustración, pulse No.

Bien



Mal



10 En la pantalla táctil se le preguntará si la calidad de impresión del negro es correcta y, a continuación, la de los tres colores.
Pulse Sí o No.

A

11 En la pantalla táctil se le preguntará si desea comenzar la limpieza.
Pulse Sí.
El equipo limpiará el cabezal de impresión.

12 Una vez concluido el procedimiento de limpieza, pulse Inicio.
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la calidad de impresión de nuevo. Vuelva al paso ❽.

13 Pulse .

NOTA

Si limpia el cabezal de impresión al menos cinco veces y la impresión no mejora, pruebe a instalar un nuevo cartucho de tinta de sustitución original de Brother en cada uno de los colores problemáticos. Pruebe a limpiar de nuevo el cabezal de impresión otras cinco veces. Si la impresión no mejora, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor de Brother de su localidad.

IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

NOTA

Si un inyector del cabezal de impresión está obstruido, la prueba de impresión tendrá este aspecto.

A4, Carta y Ejecutivo

A3, Ledger, Legal, A5, A6, sobres, Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm), Foto 2L (13 × 18 cm) y Tarjeta (127 × 203 mm)

Una vez que el inyector del cabezal de impresión está limpio, desaparecen las líneas horizontales.

Comprobación de la alineación de la impresión

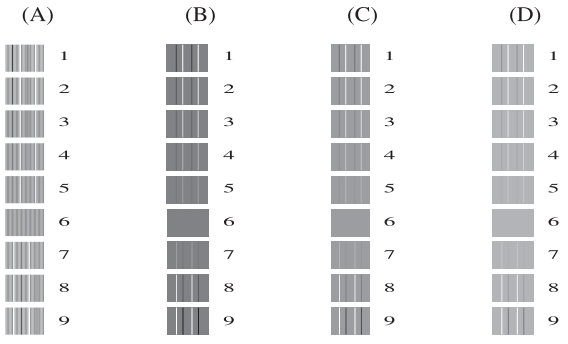
Si el texto impreso aparece borroso o las imágenes descoloridas, quizá tenga que ajustar la alineación de impresión después de transportar el equipo.

1. Pulse (Ajustes).

NOTA

Si aparece en la pantalla táctil, puede pulsarlo y, a continuación, vaya al paso ❺.

2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Config. gral.
3. Pulse Config. gral.
4. Pulse Tinta.
5. Pulse Impr de prueba.
6. Pulse Alineamiento.
7. Pulse Inicio.
   El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la alineación.



8. Para el patrón “A”, pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
9. Para el patrón “B”, pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
10. Para el patrón “C”, pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
11. Para el patrón “D”, pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
12. Pulse .

A

B Solución de problemas

Si cree que se ha producido un problema en el equipo, primero verifique cada uno de los elementos que se muestran a continuación y siga los consejos para la solución de problemas.

Puede corregir la mayoría de los problemas por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

Visítenos en http://solutions.brother.com/.

Identificación del problema

En primer lugar, compruebe lo siguiente.

- El cable de alimentación del equipo está correctamente conectado y el interruptor de encendido está activado.
- Todas las piezas de protección se han retirado del equipo.
- El papel está introducido correctamente en la bandeja de papel.
- Los cables de interfaz están conectados correctamente al equipo y al ordenador, o bien la conexión inalámbrica está configurada correctamente tanto en el equipo como en el ordenador.
- Mensajes de la pantalla táctil
  (Consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* ➤➤ página 57).

Si no ha resuelto el problema con las comprobaciones anteriores, identifique el problema y vaya a la página correspondiente que se sugiere a continuación.

Problemas de manipulación del papel e impresión:

- *Problemas de impresión* ➤➤ página 72
- *Problemas de calidad de impresión* ➤➤ página 73
- *Problemas de manipulación del papel* ➤➤ página 76

Problemas de copia:

- *Problemas de copia* ➤➤ página 77

Problemas de escaneado:

- *Problemas de escaneado* ➤➤ página 77
- *Problemas de PhotoCapture Center™* ➤➤ página 77

Problemas de software y red:

- *Problemas de software* ➤➤ página 78
- *Problemas de red* ➤➤ página 78

Mensajes de error y de mantenimiento

Al igual que con cualquier otro producto electrónico sofisticado, es posible que se produzcan errores y que se deban sustituir los consumibles. En tal caso, el equipo identificará el error o la operación de mantenimiento rutinario necesaria y mostrará el mensaje pertinente. A continuación, se exponen los mensajes de error y de mantenimiento más frecuentes.

Puede corregir la mayoría de errores y realizar el mantenimiento rutinario por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas:

Visítenos en http://solutions.brother.com/.

NOTA

se ilumina cuando se produce un mensaje de error o de mantenimiento. Pulse para mostrar el mensaje de error en la pantalla táctil.

Mensaje de error	Causa	Acción
Absorb. tinta lleno	La caja de absorción de tinta o la caja de evacuación está llena. Estos componentes son artículos de mantenimiento periódico que puede que necesiten ser sustituidos después de cierto tiempo para asegurar el rendimiento óptimo del equipo Brother. Debido a que estos componentes son artículos de mantenimiento, su sustitución no está cubierta por la garantía. La necesidad de sustituir estos artículos y el periodo de tiempo para la sustitución, dependerá del número de depuraciones y evacuaciones necesarias para limpiar el sistema de tinta. Estas cajas acumulan gran cantidad de tinta durante las operaciones de depuración y evacuación. El número de veces que se depura y evacua un equipo para la limpieza varía según las distintas situaciones. Por ejemplo, encender y apagar el equipo con frecuencia causará numerosos ciclos de limpieza, ya que el equipo realiza automáticamente una limpieza al ser encendido. El uso de tinta que no sea de Brother puede dar lugar a limpiezas frecuentes, ya que estas tintas pueden producir una calidad de impresión deficiente que se resuelve con la limpieza. Cuanto más se limpie el equipo, más rápido se llenarán estas cajas. **NOTA** *Puede que no estén cubiertas por la garantía del producto las reparaciones derivadas del uso de consumibles que no sean Brother.*	Será necesario sustituir la caja de absorción de tinta o la caja de evacuación. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o un centro de servicio técnico autorizado de Brother para la reparación del equipo. Otros motivos de la limpieza son: 1 Después de que se haya desatascado el papel, el equipo se limpia automáticamente. 2 El equipo se limpia automáticamente tras permanecer inactivo durante más de 30 días (uso poco frecuente). 3 El equipo se limpia automáticamente después de que los cartuchos de tinta del mismo color se hayan sustituido 12 veces.
AbsorbTintaCasiLlen	La caja de absorción de tinta o la caja de evacuación está casi llena.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor de Brother de su localidad.
Alta temperatura	El cabezal de impresión está demasiado caliente.	Deje que el equipo se enfríe.

Mensaje de error	Causa	Acción
AtascoPapel[Delant]	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en *Papel atascado en la parte delantera del equipo* ➤➤ página 65. Asegúrese de que las guías del papel estén ajustadas al tamaño del papel utilizado.
AtascoPapel[Detrás]	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en *Papel atascado en la parte trasera del equipo* ➤➤ página 66. Asegúrese de que las guías del papel estén ajustadas al tamaño del papel utilizado.
	Se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel.	Limpie los rodillos de recogida de papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de recogida de papel*).
AtscPaplDelanDetrás	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en *El papel está atascado en la parte delantera y trasera del equipo* ➤➤ página 67. Asegúrese de que las guías del papel estén ajustadas al tamaño del papel utilizado.
	Se ha colocado más de una hoja de papel en la ranura de alimentación manual. **—O BIEN—** Se ha colocado otra hoja de papel en la ranura de alimentación manual antes de que en la pantalla táctil apareciera Coloque una pieza de papel en la ranura de alimentación manual y luego pulse [OK].	No coloque más de una hoja de papel en la ranura de alimentación manual a la vez. Antes de colocar la siguiente hoja de papel en la ranura de alimentación manual, espere hasta que en la pantalla táctil aparezca Coloque una pieza de papel en la ranura de alimentación manual y luego pulse [OK]. Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en *El papel está atascado en la parte delantera y trasera del equipo* ➤➤ página 67.
Color tinta erróneo	Se ha instalado un cartucho de tinta en un lugar incorrecto.	Compruebe qué cartuchos de tinta no coinciden con las posiciones de sus respetivos colores y desplácelos a las posiciones correctas.

Mensaje de error	Causa	Acción
Comprobar papel	El equipo se ha quedado sin papel o no se ha cargado correctamente en la bandeja de papel.	Realice una de las siguientes acciones: ■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja de papel y, a continuación, pulse OK en la pantalla táctil. ■ Retire el papel, colóquelo de nuevo y, a continuación, pulse OK en la pantalla táctil. (Consulte *Carga de papel y otros soportes de impresión* ➤➤ página 14).
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en *Atasco de impresora o de papel* ➤➤ página 65.
		Si se produce este error a menudo al realizar copias a 2 caras o impresiones a 2 caras, puede que los rodillos de alimentación del papel estén manchados con tinta. Limpie los rodillos de alimentación del papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de alimentación del papel*).
	Se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel.	Limpie los rodillos de recogida de papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de recogida de papel*).
	La cubierta para el desatasco de papel no se ha cerrado correctamente.	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel está uniformemente cerrada en ambos extremos. (Consulte *Atasco de impresora o de papel* ➤➤ página 65).
	No se ha introducido el papel en el centro de la ranura de alimentación manual.	Extraiga el papel, vuelva a introducirlo en el centro de la ranura de alimentación manual y, a continuación, pulse OK en la pantalla táctil. (Consulte *Carga de papel en la ranura de alimentación manual* ➤➤ página 21).

Mensaje de error	Causa	Acción
Cubierta abierta	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
		Asegúrese de que el cable USB (si se utiliza) se haya introducido correctamente a través del canal de cables hacia la parte posterior del equipo.
	La cubierta del cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta del cartucho de tinta hasta que escuche un clic.
Dispos.inutiliz. Desconecte dispositivo del conector delantero, apague la máquina y enciéndala	Se ha conectado un dispositivo dañado a la interfaz directa USB.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB, pulse para apagar el equipo y, a continuación, vuelva a encenderlo.
Dispos.inutiliz. Desconecte dispositivo USB.	Se ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa USB. Para obtener más información, visítenos en http://solutions.brother.com/.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB. Apague el equipo y, a continuación, enciéndalo.
Error de soporte	La tarjeta de memoria está dañada o se ha formateado incorrectamente, o bien hay un problema con la tarjeta de memoria.	Extraiga la tarjeta de memoria de la unidad de soporte (ranura) del equipo y formatéela correctamente.
		Vuelva a introducir la tarjeta en la ranura con firmeza para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte (ranura) del equipo funciona introduciendo otra tarjeta de memoria que sabe que funciona.
Falló inic.pantalla	Se ha pulsado la pantalla táctil antes de completar la inicialización de encendido.	Asegúrese de que no haya nada sobre la pantalla táctil ni nada que la esté tocando.
	Puede que se hayan atascado restos entre la parte inferior de la pantalla táctil y su marco.	Introduzca un trozo de papel rígido entre la parte inferior de la pantalla táctil y su marco, y deslícelo hacia delante y hacia atrás para eliminar los restos.
Hub inutilizable.	Se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa USB.	No son compatibles hubs ni unidades de memoria flash USB que tengan un hub integrado. Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB.

Mensaje de error	Causa	Acción
Imprimir sólo BK Cambiar cartucho	Uno o más cartuchos de tinta de color han llegado al final de su vida útil. Puede utilizar el equipo en modo blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas dependiendo del número de páginas que imprima. Mientras este mensaje aparece en la pantalla táctil, cada operación funciona de la siguiente manera: ■ Impresión Si selecciona **Escala de grises** en la pestaña **Avanzada** del controlador de impresora, puede utilizar el equipo como una impresora en blanco y negro. La impresión a 2 caras no se encuentra disponible cuando aparece este mensaje. ■ Copia Si el tipo de papel se ha establecido en Papel normal, puede realizar copias en blanco y negro. La copia a 2 caras no está disponible cuando aparece este mensaje.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49). **NOTA** El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión, por lo que no podrá utilizar el equipo hasta que coloque un cartucho de tinta nuevo en los siguientes casos: • Si desenchufa el equipo o extrae el cartucho de tinta. • Si el tipo de papel se ha establecido en cualquier opción que no sea Papel normal o Papel tinta. • (Windows®) Si activa la casilla de verificación **Papel de secado lento** en la pestaña **Básica** del controlador de impresora. (Macintosh) Si activa la casilla de verificación **Papel de secado lento** en la pestaña **Imprimir configuración** del controlador de impresora.
Limpieza impos.XX Inicio imposibleXX Imposible impr.XX Imposible escan.XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. **—O BIEN—** Hay objetos extraños tales como un clip de papel o un trozo de papel roto en el interior del equipo.	Abra la cubierta del escáner y elimine cualquier objeto extraño o los trozos de papel que puedan haber quedado en el interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y vuelva a conectarlo.
No puede imprim Cambiar cartucho	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49).

Mensaje de error	Causa	Acción
No se detecta	Ha instalado demasiado rápido un nuevo cartucho de tinta y el equipo no ha podido detectarlo.	Extraiga el cartucho de tinta nuevo y vuelva a colocarlo lentamente hasta que se levante la palanca del cartucho. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49).
	Uno de los cartuchos de tinta no se ha instalado correctamente.	
	Si utiliza tinta genérica que no sea original de Brother, el equipo no podrá detectar el cartucho de tinta.	Cambie el cartucho por un cartucho de tinta original de Brother. Si el mensaje de error no desaparece, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor de Brother de su localidad.
No se ha detectado la bandeja del papel. Vuelva a colocar la bandeja de papel con fuerza en la máquina.	La bandeja de papel no está introducida completamente.	Vuelva a introducir lentamente la bandeja de papel en el equipo por completo.
	Un papel o un objeto extraño ha impedido que la bandeja de papel haya sido insertada correctamente.	Extraiga la bandeja de papel del equipo y retire el papel atascado o el objeto extraño. Vuelva a introducir lentamente la bandeja de papel en el equipo por completo.
Papel incorrecto	La configuración de tamaño de papel no coincide con el tamaño del papel de la bandeja.	1 Compruebe que el tamaño de papel seleccionado coincide con el tamaño del papel de la bandeja. (Consulte *Tamaño del papel* ➤➤ página 26). 2 Asegúrese de que ha cargado el papel en la orientación correcta ajustando las guías del papel en los indicadores correspondientes al tamaño de papel utilizado. (Consulte *Carga de papel y otros soportes de impresión* ➤➤ página 14). 3 Una vez que haya comprobado el tamaño y la orientación del papel, pulse OK en la pantalla táctil.
	La orientación del papel no es adecuada para el tamaño del papel.	
	No ha ajustado las guías del papel de la bandeja en los indicadores correspondientes al tamaño de papel que está utilizando.	
Poca tinta	Uno o más cartuchos de tinta están a punto de llegar al final de su vida útil.	Adquiera un cartucho de tinta nuevo. Puede seguir imprimiendo hasta que en la pantalla táctil aparezca No puede imprim. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49).
Quedan datos	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo.	Pulse . El equipo cancela el trabajo y lo borra de la memoria. Intente imprimirlo de nuevo.

Mensaje de error	Causa	Acción
Sin archivo	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la unidad de soporte no contiene ningún archivo .JPG.	Vuelva a introducir la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB correcta en la ranura.
Sin cart. tinta	Uno de los cartuchos de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el cartucho de tinta nuevo y vuelva a colocarlo lentamente hasta que se levante la palanca del cartucho. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49).
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	**Si está en curso una operación de copia:** Pulse y espere hasta que finalicen las otras operaciones que estén en progreso y vuelva a intentarlo.
	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene suficiente espacio libre para escanear los documentos.	Pulse . Elimine los archivos que no utilice de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB para liberar espacio y, a continuación, vuelva a intentarlo.
Soporte lleno	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene espacio disponible o ya contiene 999 archivos.	El equipo solo puede guardar datos en una tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB que contenga menos de 999 archivos. Elimine archivos que no utilice para liberar algo de espacio y vuelva a intentarlo.
Temperatura baja	El cabezal de impresión está demasiado frío.	Espere a que el equipo se caliente.
Tinta no detectada	Si utiliza tinta que no sea original de Brother, el equipo no podrá detectar el nivel de tinta.	Cambie el cartucho por un cartucho de tinta original de Brother. Si el mensaje de error no desaparece, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor de Brother de su localidad.

Animaciones de error

Las animaciones de error muestran instrucciones paso a paso cuando el papel se atasca. Puede consultar los pasos a su propio ritmo pulsando ▼ para ver el siguiente paso y ▲ para retroceder un paso.

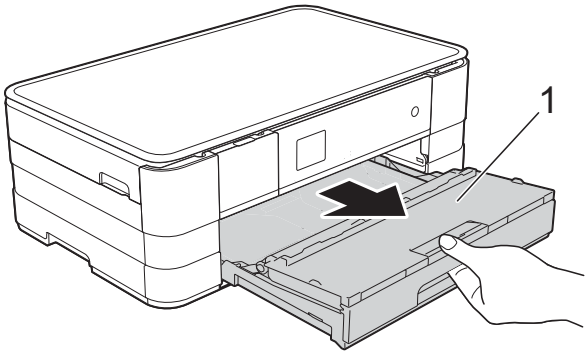
Atasco de impresora o de papel

En función del lugar del equipo en que se haya atascado el papel, extraiga el papel atascado.

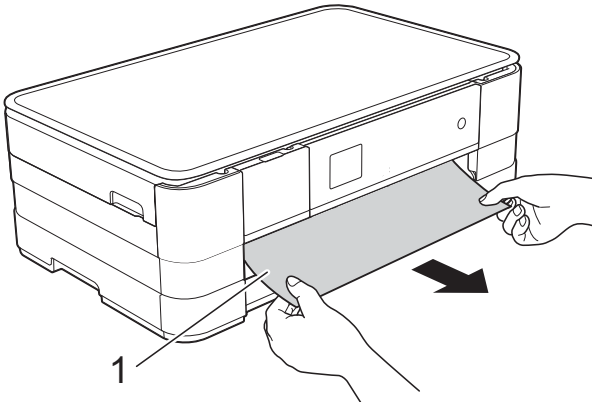
Papel atascado en la parte delantera del equipo

Si en la pantalla táctil aparece `AtascoPapel[Delant]`, realice los siguientes pasos:

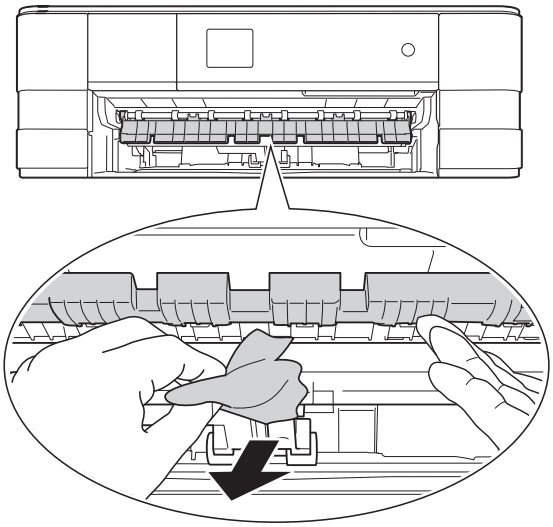
1. Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
2. Tire de la bandeja de papel (1) para sacarla por completo del equipo.



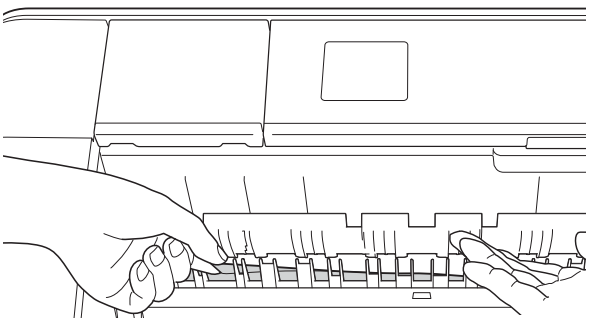
3. Tire del papel atascado (1).



4. Tire de la lengüeta para el desatasco de papel y extraiga el papel atascado.

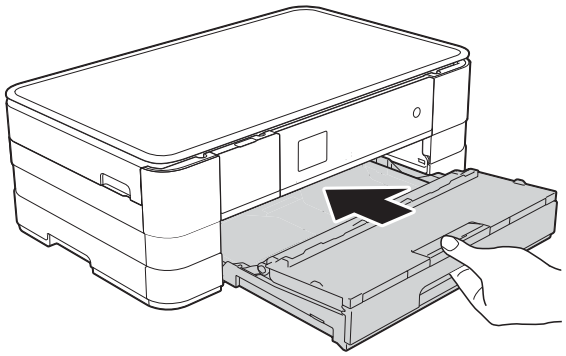


5. Mire detenidamente en el interior del equipo por encima y por debajo de la lengüeta para el desatasco de papel por si hay trozos de papel.



B

6 Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo.



NOTA

Asegúrese de extraer el soporte del papel hasta que quede inmovilizado.

7 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

NOTA

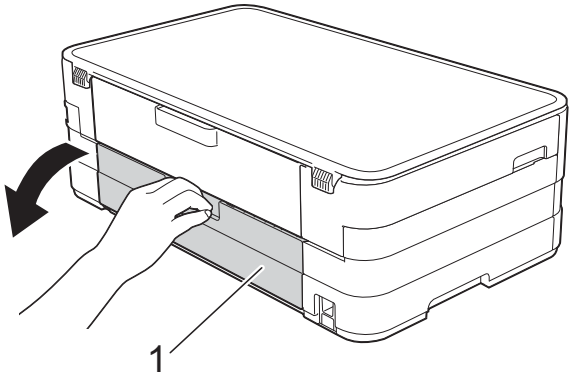
Si el atasco de papel se repite, puede que un trozo de papel se haya quedado atascado en el equipo. (Consulte *Operaciones adicionales para desatascar el papel* ➤➤ página 69).

Papel atascado en la parte trasera del equipo

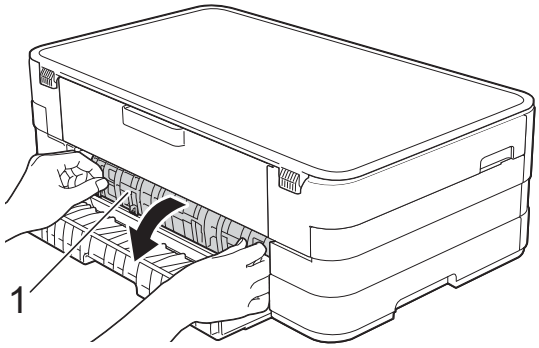
Si en la pantalla táctil aparece `AtascoPapel[Detrás]`, realice los siguientes pasos:

1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.

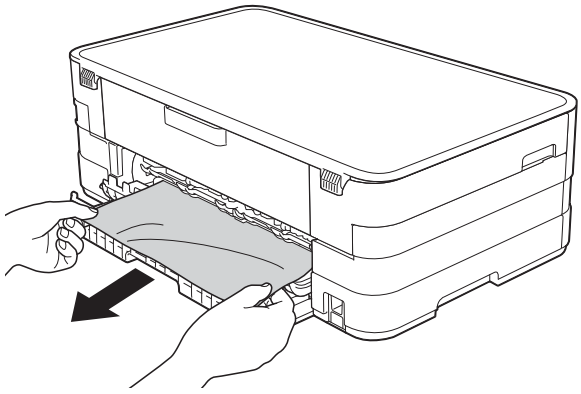
2 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo.



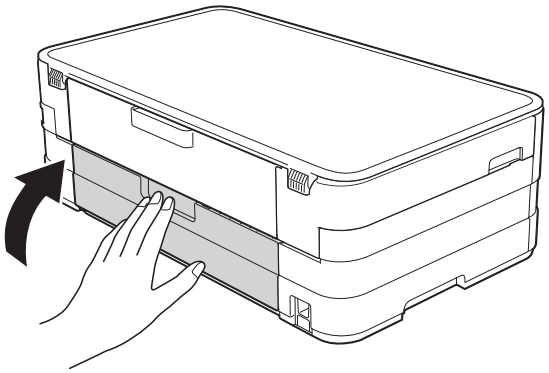
3 Abra la cubierta interior (1).



4 Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



5 Cierre la cubierta interior y la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que se hayan cerrado correctamente las cubiertas.

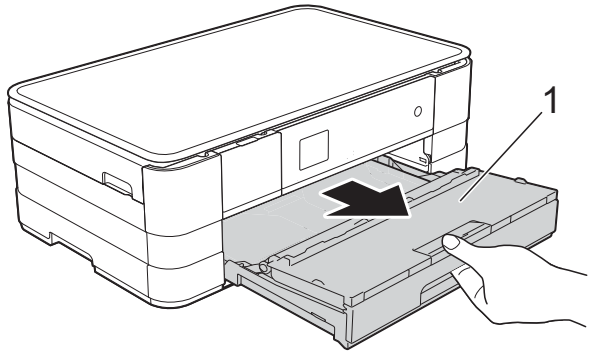


6 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

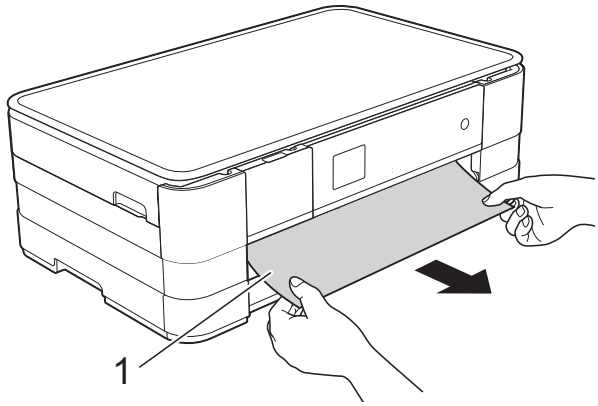
El papel está atascado en la parte delantera y trasera del equipo

Si en la pantalla táctil aparece `AtscPaplDelanDetrás`, realice los siguientes pasos:

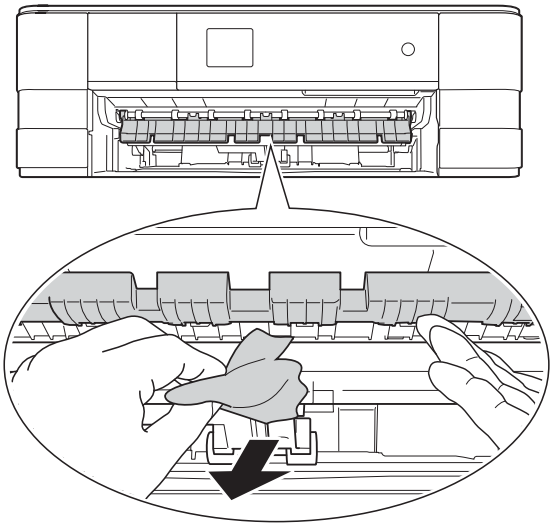
1. Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
2. Tire de la bandeja de papel (1) para sacarla por completo del equipo.



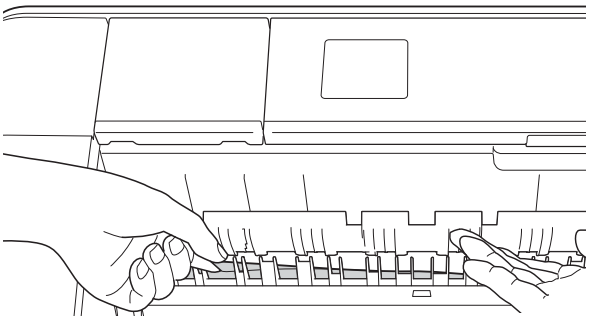
3. Tire del papel atascado (1).



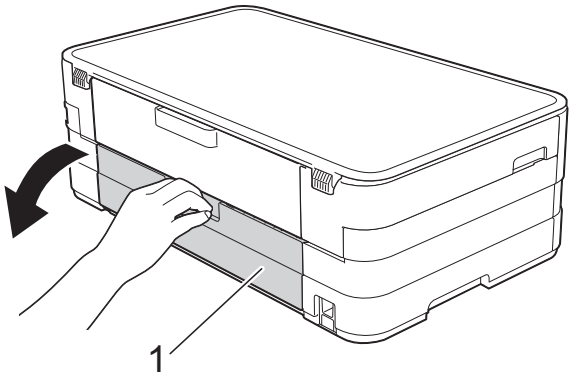
4. Tire de la lengüeta para el desatasco de papel y, a continuación, extraiga el papel atascado.



5. Mire detenidamente en el interior del equipo por encima y por debajo de la lengüeta para el desatasco de papel por si hay trozos de papel.
(Una vez extraída la bandeja, vaya al paso ❻).

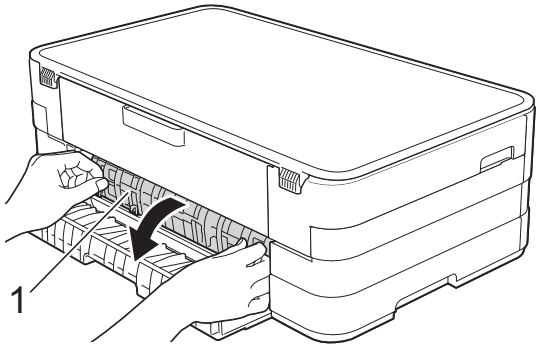


6. Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo.

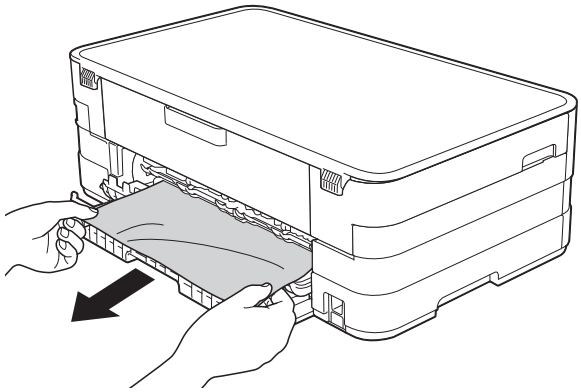


B

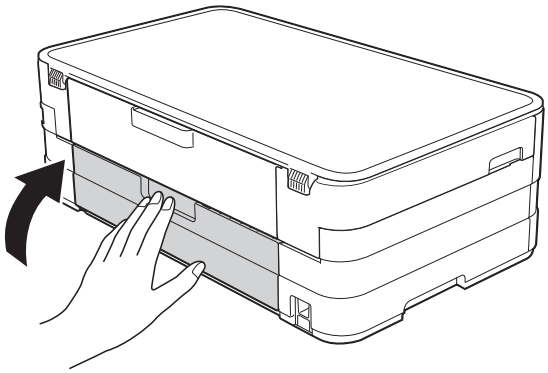
7 Abra la cubierta interior (1).



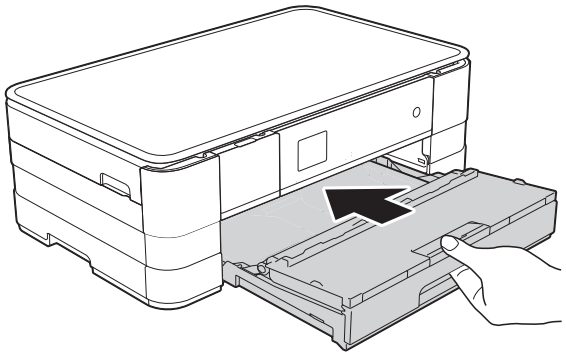
8 Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



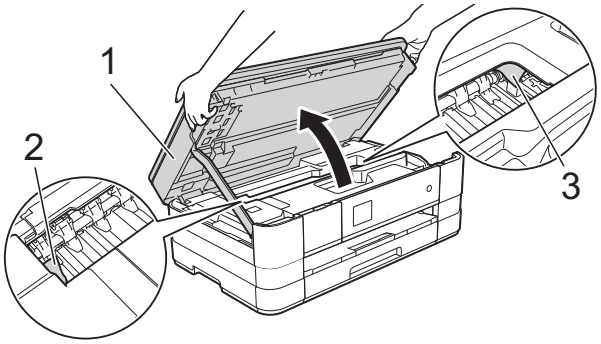
9 Cierre la cubierta interior y la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que se hayan cerrado correctamente las cubiertas.



10 Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo.



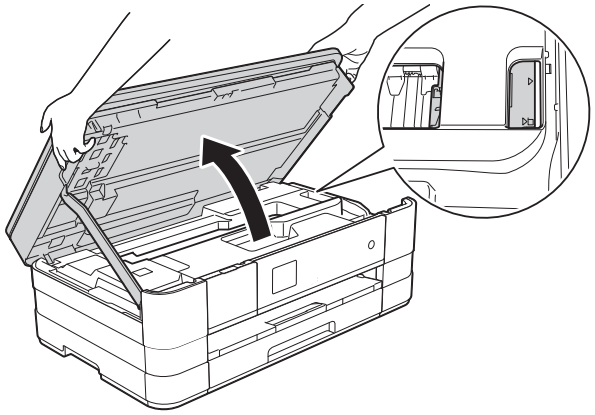
11 Utilice ambas manos para levantar y colocar la cubierta del escáner (1) en su posición de apertura situando los dedos en los orificios que se encuentran a ambos lados del equipo.
Mueva el cabezal de impresión (si es necesario) para sacar el papel que queda en esa zona. Asegúrese de que no queda papel atascado en las esquinas del equipo (2) y (3).



IMPORTANTE

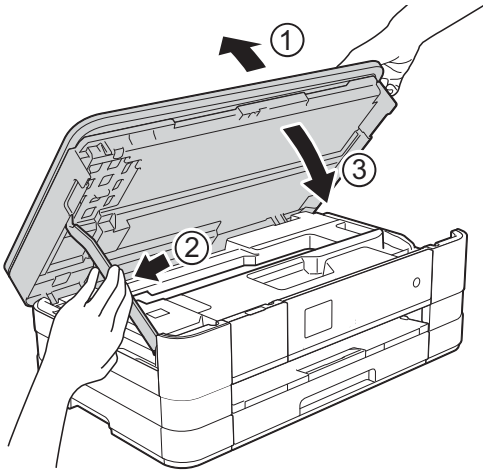
- Si el papel está atascado debajo del cabezal de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva el cabezal de manera que no toque el papel y, a continuación, tire del papel.
- Si el cabezal de impresión se ha detenido en la esquina derecha, tal como se muestra en la ilustración, no podrá desplazar el cabezal de impresión. Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

  Mantenga pulsado ✕ hasta que el cabezal de impresión se desplace a la parte central. A continuación, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y extraiga el papel.



- Si la tinta le mancha la piel, lávela inmediatamente con jabón y mucha agua.

12 Levante la cubierta del escáner (1) para liberar el bloqueo. Empuje suavemente hacia abajo la cubierta del escáner (2) y ciérrela (3) con ambas manos.



NOTA

Asegúrese de extraer el soporte del papel hasta que quede inmovilizado.

13 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

NOTA

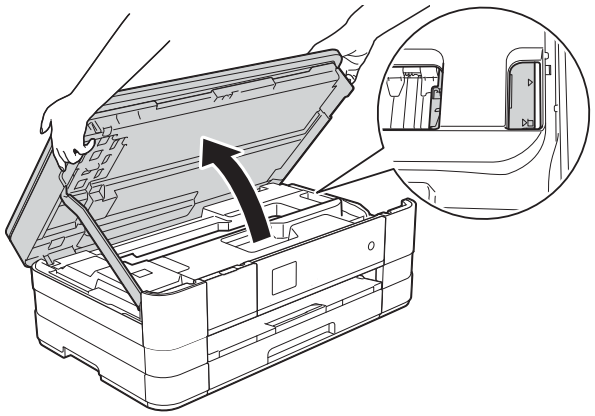
Si el atasco de papel se repite, puede que un trozo de papel se haya quedado atascado en el equipo. (Consulte *Operaciones adicionales para desatascar el papel* ➤➤ página 69).

Operaciones adicionales para desatascar el papel

1 Coloque los dedos en los orificios que se encuentran a ambos lados del equipo para levantar y colocar la cubierta del escáner en su posición de apertura.

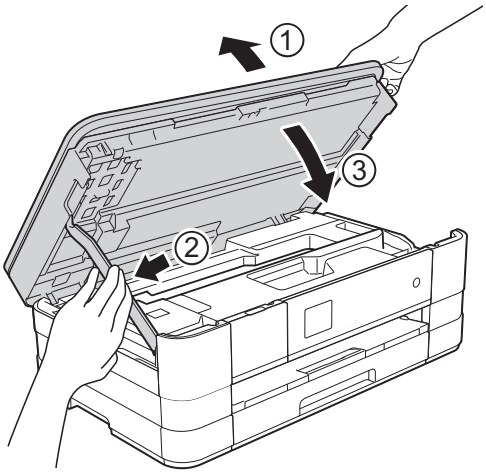
NOTA

Si el cabezal de impresión se ha detenido en la esquina derecha, tal como se muestra en la ilustración, mantenga pulsado ✕ hasta que el cabezal de impresión se desplace hasta la zona media.

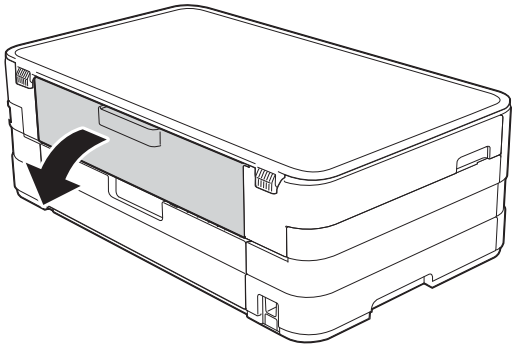


2 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.

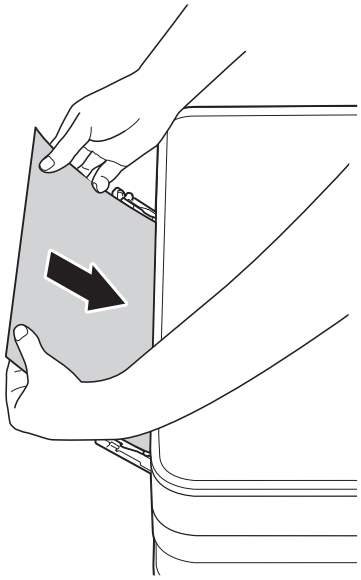
3 Levante la cubierta del escáner (1) para liberar el bloqueo. Empuje suavemente hacia abajo la cubierta del escáner (2) y ciérrela (3) con ambas manos.



4 Abra la cubierta de la ranura de alimentación manual.



5 Coloque una sola hoja de papel grueso de tamaño A4 o Carta, como papel satinado, con orientación horizontal en la ranura de alimentación manual. Empújela hacia el interior de la ranura de alimentación manual.



NOTA

- Le recomendamos utilizar papel satinado.
- Si no introduce bien el papel en la ranura de alimentación manual, el equipo no lo cargará cuando vuelva a enchufar el cable de alimentación.

6 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.
El equipo cargará y expulsará el papel que ha colocado en la ranura de alimentación manual.

7 Coloque los dedos en los orificios que se encuentran a ambos lados del equipo para levantar y colocar la cubierta del escáner en su posición de apertura.

Asegúrese de que no quede ningún trozo de papel atascado en el interior del equipo.

Levante la cubierta del escáner para liberar el bloqueo. Empuje suavemente hacia abajo la cubierta del escáner y ciérrela con ambas manos.

Si tiene problemas con el equipo

IMPORTANTE

- Para obtener ayuda técnica, póngase en contacto con el servicio técnico de Brother. El contacto con el servicio técnico debe realizarse dentro del país en el que adquirió el equipo.
- Si cree que se ha producido un problema en el equipo, verifique primero la tabla que se muestra a continuación y siga los consejos para la solución de problemas. Puede corregir la mayoría de los problemas por sí mismo/a.
- Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

  Visítenos en http://solutions.brother.com/.

Problemas de impresión

Problema	Sugerencias
No imprime.	Compruebe que se haya seleccionado e instalado el controlador de impresora correcto.
	Compruebe que no haya ningún mensaje de error en la pantalla táctil. (Consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* ➤➤ página 57).
	Asegúrese de que el equipo está en línea. (Windows® 7) Haga clic en /**Dispositivos e impresoras**. Con el botón derecho del ratón, haga clic en **Brother DCP-XXXXX** (donde XXXXX corresponde al nombre de su modelo) y seleccione **Ver lo que se está imprimiendo**. Haga clic en **Impresora** y asegúrese de que **Usar impresora sin conexión** esté desactivado. (Windows Vista®) Haga clic en /**Panel de control**/**Hardware y sonido**/**Impresoras**. Con el botón derecho del ratón, haga clic en **Brother DCP-XXXXX** (donde XXXXX corresponde al nombre de su modelo). Si el equipo se desconecta de la línea, se mostrará **Utilizar impresora en línea**. Seleccione esta opción para habilitar la impresora. (Windows® XP) Haga clic en **Inicio**/**Panel de control**/**Impresoras y otro hardware**/**Impresoras y faxes**. Con el botón derecho del ratón, haga clic en **Brother DCP-XXXXX** (donde XXXXX corresponde al nombre de su modelo). Si el equipo se desconecta de la línea, se mostrará **Utilizar impresora en línea**. Seleccione esta opción para habilitar la impresora.
	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* ➤➤ página 49).
	El documento no se imprimirá si hay datos previos no imprimidos en la cola de impresión del controlador de impresora. Abra el icono de la impresora y, a continuación, borre todos los datos. Puede localizar el icono de la impresora de la siguiente manera: (Windows® 7) Haga clic en /**Dispositivos e impresoras**/**Impresoras y faxes**. (Windows Vista®) Haga clic en /**Panel de control**/**Hardware y sonido**/**Impresoras**. (Windows® XP) Haga clic en **Inicio**/**Panel de control**/**Impresoras y otro hardware**/**Impresoras y faxes**. (Mac OS X v10.7.x) Haga clic en **Preferencias del Sistema**/**Impresión y Escaneado**. (Mac OS X v10.5.8, 10.6.x) Haga clic en **Preferencias del Sistema**/**Impresión y Fax**.
Los encabezados o los pies de página aparecen cuando el documento se muestra en pantalla, pero no cuando se imprime.	Hay un área no imprimible en la parte superior e inferior de la página. Ajuste los márgenes superior e inferior en el documento para permitir la impresión. (Consulte *Área no imprimible* ➤➤ página 25).
No se puede imprimir con “Formato pág.”.	Compruebe que el ajuste de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea el mismo.

Problemas de impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
La velocidad de la impresión es demasiado lenta.	Pruebe a cambiar el ajuste del controlador de la impresora. Una alta resolución necesita un tiempo de procesamiento, envío e impresión mayor. Pruebe los otros ajustes de calidad de la pestaña **Avanzada** del controlador de impresora (Windows®) o **Ajustes de color** (Macintosh). Haga clic en **Ajustes de color** (Windows®) o **Ajustes avanzados de color** (Macintosh) y asegúrese de desactivar la casilla de verificación **Mejora del color**.
	Desactive la opción de impresión sin bordes. La impresión sin bordes es más lenta que la impresión en modo normal. (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)). (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).
La función de mejora del color no funciona correctamente.	Si los datos de la imagen no son a todo color en la aplicación (por ejemplo, 256 colores), la opción de mejora del color no funcionará. Para la opción de mejora del color, utilice como mínimo datos en color de 24 bits.
El equipo no imprime utilizando Adobe® Illustrator®.	Pruebe a reducir la resolución de la impresión. (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)). (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).

Problemas de calidad de impresión

Problema	Sugerencias
Mala calidad de impresión.	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte *Comprobación de la calidad de impresión* ➤➤ página 53).
	Asegúrese de que el ajuste **Soporte de impresión** del controlador de impresora o el ajuste `Tipo de papel` del menú del equipo coincide con el tipo de papel que está utilizando. (Consulte *Tipo de papel* ➤➤ página 26). (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)). (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)).
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Estas son las causas de que la tinta se obstruya: ■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos originales de Brother duran hasta dos años si se conservan en su paquete original). ■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo. ■ Es posible que no se haya almacenado correctamente el cartucho de tinta antes de su uso.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother. Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales de Brother, ni recargar los cartuchos utilizados con tinta de otros fabricantes.
	Asegúrese de que utiliza uno de los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión admitidos* ➤➤ página 27).
	La temperatura ambiente recomendada para el equipo oscila entre 20 °C y 33 °C.

Problemas de calidad de impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos. A4, Carta y Ejecutivo A3, Ledger, Legal, A5, A6, sobres, Foto (10 × 15 cm), Foto L (89 × 127 mm), Foto 2L (13 × 18 cm) y Tarjeta (127 × 203 mm)	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* ➤➤ página 52).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión admitidos* ➤➤ página 27).
	Para prolongar la vida útil del cabezal de impresión, ahorrar tinta del cartucho y mantener la calidad de impresión, le recomendamos que no desenchufe frecuentemente el equipo ni que lo deje desenchufado durante largos periodos de tiempo. Le recomendamos que use para apagar el equipo. El uso de permite el suministro de una cantidad mínima de energía al equipo con el fin de garantizar la realización de limpiezas periódicas del cabezal de impresión.
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte *Limpieza del cabezal de impresión* ➤➤ página 52).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Para prolongar la vida útil del cabezal de impresión, ahorrar tinta del cartucho y mantener la calidad de impresión, le recomendamos que no desenchufe frecuentemente el equipo ni que lo deje desenchufado durante largos periodos de tiempo. Le recomendamos que use para apagar el equipo. El uso de permite el suministro de una cantidad mínima de energía al equipo con el fin de garantizar la realización de limpiezas periódicas del cabezal de impresión.
Los caracteres y las líneas aparecen borrosos.	Compruebe la alineación de la impresión. (Consulte *Comprobación de la alineación de la impresión* ➤➤ página 55).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen inclinados.	Asegúrese de que el papel se haya cargado adecuadamente en la bandeja de papel y de que las guías de papel estén ajustadas correctamente. (Consulte *Carga de papel y otros soportes de impresión* ➤➤ página 14).
	Asegúrese de que se haya cerrado correctamente la cubierta para el desatasco de papel.
Borrón o mancha en la parte superior del centro de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso ni esté arrugado. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión admitidos* ➤➤ página 27).

Problemas de calidad de impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
La impresión tiene un aspecto borroso o la tinta parece correrse.	Asegúrese de que utiliza los tipos de papel recomendados. (Consulte *Papel y otros soportes de impresión admitidos* ➤➤ página 27). Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Si utiliza papel fotográfico, asegúrese de que haya establecido el tipo de papel correcto. Si está imprimiendo una fotografía desde el ordenador, establezca el **Soporte de impresión** en el controlador de impresora.
Hay un borrón de tinta o la tinta se corre al utilizar papel fotográfico satinado.	Asegúrese de comprobar el dorso y el anverso del papel. Coloque la superficie satinada (superficie de impresión) cara abajo. (Consulte *Tipo de papel* ➤➤ página 26).
	Si utiliza papel fotográfico satinado, asegúrese de que el ajuste del tipo de papel sea correcto.
Las impresiones aparecen sucias o el papel se atasca al utilizar papel A3.	(Impresión a PC para Windows®) Active la casilla de verificación **Papel de secado lento** de la pestaña **Básica** del controlador de impresora.
	(Impresión a PC para Macintosh) Seleccione **Imprimir configuración** en la lista despegable y, a continuación, active la casilla de verificación **Papel de secado lento** en el controlador de impresora.
	(Copia) Ajuste la densidad de la copia para hacer copias más claras. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Ajuste de la densidad*).
Aparecen manchas al dorso o en la parte inferior de la página.	Asegúrese de que la platina de impresión no esté manchada de tinta. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de la platina de impresión del equipo*).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Asegúrese de que utiliza la lengüeta del soporte del papel. (Consulte *Carga de papel y otros soportes de impresión* ➤➤ página 14).
	Asegúrese de que los rodillos de alimentación del papel no estén sucios con tinta. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de alimentación del papel*).
El equipo imprime líneas densas en la página.	(Solo Windows®) Active la casilla de verificación **Orden inverso** en la pestaña **Básica** del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	(Windows®) En la pestaña **Avanzada** del controlador de impresora, haga clic en **Ajustes de color** y desactive la casilla de verificación **Impresión bidireccional**. (Macintosh) En el controlador de impresora, seleccione **Imprimir configuración**, haga clic en **Avanzada**, seleccione **Otras opciones de impresión** y desactive la casilla de verificación **Impresión bidireccional**.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.

Problemas de manipulación del papel

Problemas	Sugerencias
El equipo no carga el papel.	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel de la parte posterior del equipo está cerrada.
	Si en la pantalla táctil se muestra el mensaje de atascos de papel y sigue habiendo un problema, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* ➤➤ página 57.
	Si no hay papel, cargue una nueva pila de papel en la bandeja de papel.
	Si hay papel en la bandeja de papel, asegúrese de que esté alisado. Si el papel está combado, alíselo bien antes de imprimir. A veces resulta útil retirar el papel, dar la vuelta a la pila y volverla a colocar en la bandeja de papel.
	Reduzca la cantidad de papel en la bandeja de papel y, a continuación, vuelva a intentarlo.
	Limpie los rodillos de recogida de papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de recogida de papel*).
El papel fotográfico no se alimenta correctamente.	Cuando imprima en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo tipo de papel en la bandeja. Para este fin, se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
El equipo alimenta varias páginas a la vez.	Haga lo siguiente: (Consulte *Carga de papel y otros soportes de impresión* ➤➤ página 14). ■ Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja de papel. ■ Extraiga todo el papel de la bandeja y airee bien la pila de papel y, a continuación, introdúzcala de nuevo en la bandeja. ■ Asegúrese de no empujar el papel demasiado.
	Asegúrese de que se haya cerrado correctamente la cubierta para el desatasco de papel. (Consulte *Papel atascado en la parte trasera del equipo* ➤➤ página 66).
	Asegúrese de que la almohadilla base de la bandeja de papel no esté sucia. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de recogida de papel*).
El papel se ha atascado.	Consulte *Atasco de impresora o de papel* ➤➤ página 65. Asegúrese de que las guías del papel estén ajustadas al tamaño del papel utilizado.
Se ha vuelto a producir un atasco de papel.	Si el atasco de papel se repite, puede que un trozo de papel se haya quedado atascado en el equipo. Asegúrese de que ya no haya ningún trozo papel atascado en el equipo. (Consulte *Operaciones adicionales para desatascar el papel* ➤➤ página 69).
El papel se atasca al utilizar la copia a 2 caras o la impresión a 2 caras.	Utilice uno de los ajustes de prevención de atascos, `DX1` o `DX2`. Para copiar (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Copia a 2 caras*). Para imprimir (➤➤ Guía del usuario de software: *Doble cara / Folleto* (Windows®)). (➤➤ Guía del usuario de software: *Impresión a doble cara* (Macintosh)).
	Si se producen atascos de papel a menudo al realizar copias a 2 caras o impresiones a 2 caras, puede que los rodillos de alimentación del papel estén manchados con tinta. Limpie los rodillos de alimentación del papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Limpieza de los rodillos de alimentación del papel*).

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
No se puede realizar una copia.	Póngase en contacto con su administrador para comprobar los ajustes de Bloqueo función de seguridad.
El ajuste de ajustar a página no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento de origen no esté inclinado. Vuelva a colocar el documento e inténtelo de nuevo.

Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores de TWAIN o WIA cuando se inicia el escaneado. (Windows®)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN o WIA de Brother como controlador principal en la aplicación de escaneado. Por ejemplo, en Nuance™ PaperPort™ 12SE, haga clic en **Configuración de digitalización**, **Seleccionar** para elegir el controlador TWAIN/WIA de Brother.
Se producen errores de TWAIN o ICA cuando se inicia el escaneado. (Macintosh)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN de Brother como controlador principal. En PageManager, haga clic en **Archivo**, **Seleccionar fuente** y seleccione el controlador TWAIN de Brother. Los usuarios de Mac OS X v10.6.x y 10.7.x también pueden escanear documentos utilizando el controlador de escáner ICA. (➤➤ Guía del usuario de software: *Escanear un documento con el controlador ICA (Mac OS X v10.6.x, 10.7.x)*).
OCR no funciona.	Pruebe a aumentar la resolución del escáner. (Macintosh) Se debe descargar e instalar Presto! PageManager antes de utilizarlo. Para obtener más información, consulte *Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)* ➤➤ página 5.

Problemas de PhotoCapture Center™

Problema	Sugerencias
El disco extraíble no funciona correctamente.	1 Extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB e introdúzcala de nuevo. 2 Si ha probado la opción “Expulsar” de Windows®, extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB antes de continuar. 3 Si aparece un mensaje de error al intentar expulsar la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB, significa que se está leyendo la tarjeta. Espere un poco y vuelva a intentarlo. 4 Si las recomendaciones anteriores no solucionan el problema, apague el ordenador y el equipo y, a continuación, vuelva a encenderlos.
No tiene acceso al icono de disco extraíble desde el ordenador.	Compruebe que ha introducido correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
Falta parte de la fotografía al imprimirla.	Asegúrese de que estén desactivadas las opciones de impresión sin bordes y recorte. (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Impresión sin bordes* y *Recorte*).

Problemas de software

Problema	Sugerencias
No se puede instalar el software o no se puede imprimir.	(Solo Windows®) Ejecute el programa **Reparación MFL-Pro Suite** del CD-ROM. Este programa reparará el software y volverá a instalarlo.
"Dispositivo ocupado"	Asegúrese de que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla táctil del equipo.
No se pueden imprimir imágenes en FaceFilter Studio. (Windows®)	Para utilizar FaceFilter Studio, debe instalar la aplicación FaceFilter Studio desde el CD-ROM suministrado con el equipo. (➤➤ Guía de configuración rápida.) Asimismo, antes de iniciar FaceFilter Studio por primera vez, debe asegurarse de que el equipo Brother esté encendido y conectado al ordenador. Esto le permitirá acceder a todas las funciones de FaceFilter Studio.

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No es posible imprimir a través de la red.	Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y en el modo preparado. Imprima un informe de configuración de la red (➤➤ Guía avanzada del usuario: *Informes*) y compruebe los ajustes de red actuales impresos en la lista. Vuelva a conectar el cable de red LAN al hub para verificar que el cableado y las conexiones de red sean correctos. Si fuese posible, intente conectar el equipo a un puerto diferente del hub utilizando un cable distinto. Si las conexiones son adecuadas, en el equipo aparecerá `Red activa` durante 2 segundos. Si utiliza una conexión inalámbrica o tiene problemas con la red ➤➤ Guía del usuario en red: *Solución de problemas*.
La función de escaneado en red no funciona.	Se debe configurar el software de seguridad de terceros para permitir el escaneado en red. Para añadir el puerto 54925 para el escaneado en red, introduzca la siguiente información: En Nombre: introduzca una descripción; por ejemplo, Brother NetScan. En Número de puerto: introduzca 54925. En Protocolo: asegúrese de que se haya seleccionado UDP. Consulte el manual de instrucciones que se incluye con el software de seguridad de terceros o póngase en contacto con el fabricante del software. (Solo Macintosh) Vuelva a seleccionar el equipo de red en la ventana **Selector de dispositivo** del menú emergente **Modelo** en la pantalla principal de ControlCenter2.
No se puede instalar el software de Brother.	(Windows®) Permita el acceso a través de la red a los siguientes programas si el software de seguridad muestra un mensaje de alerta durante la instalación de MFL-Pro Suite. (Macintosh) Si utiliza la función de software de seguridad de un programa anti-spyware o antivirus, desactívela temporalmente y, a continuación, instale el software de Brother.
No se puede conectar a la red inalámbrica.	Investigue el problema con `Informe WLAN`. Pulse (`Ajustes`) y, a continuación, pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar `Imp. informes`. Pulse `Imp. informes`. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `Informe WLAN` y, a continuación, pulse `Informe WLAN`. (➤➤ Guía del usuario en red.)

Información del equipo

Comprobación del número de serie

Puede consultar el número de serie del equipo en la pantalla táctil.

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Info. equipo.
3. Pulse Info. equipo.
4. Pulse Núm. de serie.
5. Pulse .

Funciones de restablecimiento

Se encuentran disponibles las siguientes funciones de restablecimiento:

1 Red

Puede restablecer el servidor de impresión a los valores predeterminados de fábrica, como por ejemplo, la contraseña o información de la dirección IP.

2 Todos ajustes

Permite restablecer todas las configuraciones de fábrica.

Brother recomienda encarecidamente realizar este procedimiento antes de devolver o desechar el equipo.

NOTA

Desenchufe el cable de interfaz antes de seleccionar Red o Todos ajustes.

Cómo restablecer el equipo

1. Pulse (Ajustes).
2. Pulse ▲ o ▼ en el panel táctil para mostrar Conf. inicial.
3. Pulse Conf. inicial.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Reiniciar.
5. Pulse Reiniciar.
6. Pulse Red o Todos ajustes.
7. Pulse Sí para confirmar.
8. Pulse Sí durante 2 segundos para reiniciar el equipo.

C Tablas de funciones y ajustes

Uso de las tablas de ajustes

La pantalla LCD táctil es fácil de configurar y utilizar. Todo lo que tiene que hacer es pulsar los ajustes y opciones que desee configurar según se vayan mostrando en la pantalla táctil.

Hemos creado unas tablas de ajustes paso a paso para que pueda consultar fácilmente todas las opciones disponibles para cada ajuste y función. Puede utilizar estas tablas para seleccionar rápidamente sus ajustes preferidos en el equipo.

Tablas de ajustes

Las tablas de ajustes le ayudarán a entender las selecciones de ajustes que se encuentran en los programas del equipo. Los valores predeterminados de fábrica aparecen en negrita con un asterisco.

(Ajustes)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Ajustes de atajos	**Copia**	—	Calidad Tipo de papel Tamaño papel Ampliar/Reduc. Densidad Apilar/Ordenar Formato pág. Copia dúplex Config. avanzada (Opciones) No Ahorro d tinta Copia papel fino Copia libro Retire el fondo	Permite recuperar y aplicar, de forma rápida y sencilla, las configuraciones preferidas previamente almacenadas.	10
	Escanear	**Escanear a soporte**	Tipo escaneado Resolución Tipo archivo Nombre archivo Retire el fondo		
		Escanear a red	(Nombre de perfil)		
		Escanear a FTP			
Config. gral.	**Tinta**	**Impr de prueba**	Calidad impres. Alineamiento	Permite comprobar la calidad de impresión o la alineación.	53
		Limpiando	Negro Color Todas	Permite limpiar el cabezal de impresión.	52
		Tinta restante	—	Permite comprobar el nivel de tinta disponible.	Consulte ◆.
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Config. gral. (Continuación)	**Tipo de papel**	—	**Papel normal*** Papel tinta Brother BP71 Otro brillo Transparencia	Permite establecer el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	26
	Tamaño papel	—	**A4*** A5 10x15cm Carta	Permite establecer el tamaño del papel cargado en la bandeja de papel.	26
	Sonido de alarma	—	No **Bajo*** Medio Alto	Permite ajustar el volumen de los sonidos que se emiten al pulsar la pantalla táctil o el panel táctil.	12
	Configur. LCD	**Retroiluminac.**	**Claro*** Medio Oscuro	Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla táctil.	13
		Temporiz.atenu	No 10seg 20seg **30seg***	Permite establecer durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla táctil después de la última pulsación con el dedo.	Consulte ◆.
	Modo espera	—	1min 2min 3min **5min*** 10min 30min 60min	Permite seleccionar el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.	
	Apagado automático	—	No **Sí***	Cuando esta función se ha establecido en Sí, el equipo se apaga una hora después de haber entrado en el modo espera. Cuando se ha establecido en No, el equipo no se apaga automáticamente.	
	Bloqueo func.	**Configurar clave**	—	Permite restringir las funciones del equipo seleccionadas para un máximo de 10 usuarios restringidos y para todos los demás usuarios públicos no autorizados.	
		Bloquear No→Sí	—		

◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

Configuración de red

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red	**LAN cableada**	**TCP/IP**	**Metod arranque**	**Automático*** Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de ARRANQUE más adecuado a sus necesidades.	Consulte +.
			Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
			Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
			Puerta acceso	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
			Nombre de nodo	BRNXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre del nodo.	
			WINS config	**Automático*** Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
			Servidor WINS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor WINS primario o secundario.	
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor DNS primario o secundario.	
			APIPA	**Sí*** No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
+ ➤➤ Guía del usuario en red. ♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/. ⬣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.						
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.						

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	**LAN cableada** (Continuación)	**TCP/IP** (Continuación)	**IPv6**	Sí **No***	Permite habilitar o deshabilitar el protocolo IPv6. Si desea utilizar el protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obtener más información.	Consulte +.
		Ethernet	—	**Automático*** 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	Permite seleccionar el modo de enlace de Ethernet.	
		Dirección MAC	—	—	Puede visualizar la dirección MAC del equipo.	
	WLAN	**TCP/IP**	**Metod arranque**	**Automático*** Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de ARRANQUE más adecuado a sus necesidades.	
			Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
			Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
			Puerta acceso	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
			Nombre de nodo	BRWXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre del nodo.	
			WINS config	**Automático*** Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	

+ ➤➤ Guía del usuario en red.

♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/.

⬣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	**WLAN** (Continuación)	**TCP/IP** (Continuación)	**Servidor WINS**	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor WINS primario o secundario.	Consulte +.
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor DNS primario o secundario.	
			APIPA	**Sí*** No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
			IPv6	Sí **No***	Permite habilitar o deshabilitar el protocolo IPv6 para una LAN inalámbrica. Si desea utilizar el protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obtener más información.	
		Conf.Asistente	—	—	Permite configurar manualmente el servidor de impresión para una red inalámbrica.	
		WPS/AOSS	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de la red inalámbrica con solo pulsar un botón.	
		Cód WPS cn PIN	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de la red inalámbrica utilizando WPS con un código PIN.	

+ ➤➤ Guía del usuario en red.

♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/.

● Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

C

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	**WLAN** (Continuación)	**Estado WLAN**	**Estado**	Activa (11b) Activa (11g) Activa (11n) AOSS activo Conexión fallida	Permite visualizar el estado actual de la red inalámbrica.	Consulte +.
			Señal	—	Permite visualizar la intensidad de la señal de red inalámbrica actual.	
			SSID	—	Permite visualizar el SSID actual.	
			Modo comunic.	—	Permite visualizar el modo de comunicación actual.	
		Dirección MAC	—	—	Puede visualizar la dirección MAC del equipo.	
	Wi-Fi Direct	**Pulsar botón**	—	—	Permite configurar fácilmente la ajustes de la red Wi-Fi Direct™ con solo pulsar un botón.	Consulte ♣.
		Código PIN	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de la red Wi-Fi Direct™ utilizando WPS con un código PIN.	
		Manual	—	—	Permite configurar manualmente los ajustes de red Wi-Fi Direct™.	
		Propiet. grupo	—	Sí **No***	Permite establecer el equipo como el propietario del grupo.	

+ ➤➤ Guía del usuario en red.

♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/.

● Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	**Wi-Fi Direct** (Continuación)	**Datos disposit**	**Nombre dispos.**	—	Permite visualizar el nombre del dispositivo del equipo.	Consulte ♣.
			SSID	—	Permite mostrar el SSID del propietario del grupo. Cuando el equipo no está conectado, en la pantalla táctil se muestra No conectado.	
			Dirección IP	—	Permite visualizar la dirección IP actual del equipo.	
		Info. estado	**Estado**	PropGrupact(**) Cliente activo No conectado No ** = número de dispositivos	Permite ver el estado actual de la red Wi-Fi Direct™.	
			Señal	Fuerte Mediano Débil Ninguna	Permite visualizar la intensidad actual de la señal de la red Wi-Fi Direct™. Cuando el equipo actúa como propietario del grupo, en la pantalla táctil siempre aparece Fuerte.	
		Activ interfaz	—	Sí **No***	Permite habilitar o deshabilitar la conexión Wi-Fi Direct™.	
	Ajustes de la conexión web	**Ajustes proxy**	**Conexión proxy**	Sí **No***	Permite cambiar los ajustes de la conexión web.	Consulte ⬣.
			Dirección	—		
			Puerto	—		
			Nombre usuario	—		
			Clave	—		

+ ➤➤ Guía del usuario en red.

♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/.

⬣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	**I/F red**	—	**LAN cableada*** WLAN	—	Permite seleccionar el tipo de conexión de red.	Consulte +.
	Restaurar red	—	—	Sí No	Permite restablecer todas ajustes de red a los valores predeterminados de fábrica.	
+ ➤➤ Guía del usuario en red. ♣ Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Wi-Fi Direct™ en http://solutions.brother.com/. ● Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.						
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.						

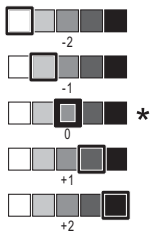
(Ajustes) (Continuación)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	**Ajust. usuario**	—	—	Permite imprimir estas listas e informes.	Consulte ◆.
	Configurar red	—	—		
	Informe WLAN	—	—		
Info. equipo	**Núm. de serie**	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	79
Conf. inicial	**Fecha y hora**	**Fecha y hora**	—	Permite establecer la fecha y hora del equipo.	Consulte ‡.
		Zona horaria	—	Permite establecer la zona horaria de su país.	
	Reiniciar	**Red**	Sí No	Permite restaurar el servidor de impresión a los valores predeterminados de fábrica, como la información relativa a la contraseña y dirección IP.	79
		Todos ajustes	Sí No	Permite restablecer todos los ajustes del equipo a los valores predeterminados de fábrica.	
	Sel. lenguaje	—	(Elija el idioma que desea utilizar)	Permite cambiar el idioma de la pantalla LCD según su país.	Consulte ◆.
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario. ‡ ➤➤ Guía de configuración rápida.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

Tablas de funciones

(Copiar)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Negro Iniciar	—	—	—	Permite realizar una copia en blanco y negro.	34
Color Iniciar	—	—	—	Permite realizar una copia en color.	
Opciones	**Calidad**	—	**Normal*** Alta	Permite seleccionar la resolución de copia para la próxima copia.	Consulte ◆.
	Tipo de papel	—	**Papel normal*** Papel tinta Brother BP71 Otro brillo Transparencia	Permite seleccionar el tipo de papel para que coincida con el papel de la bandeja.	35
	Tamaño papel	—	**A4*** A5 A3 10x15cm Carta Legal Ledger	Permite seleccionar el tamaño de papel para que coincida con el papel de la bandeja.	35
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Opciones (Continuación)	**Ampliar/Reduc.**	**100%***	—	—	Consulte ◆.
		Ampliar	198% 10x15cm→A4 186% 10x15cm→LTR 141% A4→A3, A5→A4	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación para la copia siguiente.	
		Reducir	97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Permite seleccionar el porcentaje de reducción para la copia siguiente.	
		Ajustar a pág.	—	El equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño del papel que establezca.	
		Pers. (25-400%)	—	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción según el tipo de documento que desea copiar.	
	Densidad	—	 *	Permite ajustar la densidad de las copias.	
	Apilar/Ordenar	—	**Apilar*** Ordenar	Permite elegir entre apilar u ordenar varias copias.	
	Formato pág.	—	**Normal (1en1)*** 2en1(v.) 2en1(h.) 2en1(Id) 4en1(v.) 4en1(h.) Póster (2x1) Póster (2x2) Póster (3x3)	Permite realizar copias N en 1, 2 en 1 (Id) o Póster.	

◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.

Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Opciones (Continuación)	**Copia dúplex**	**No***	—	Permite seleccionar los ajustes de impresión a 2 caras.	Consulte ◆.
		Vertical GiroBordLargo	—		
		Horizontal GiroBordLargo	—		
		Vertical GiroBordCorto	—		
		Horizontal GiroBordCorto	—		
		Avanzada	**Normal*** DX1 DX2		
	Config. avanzada	—	**No*** Ahorro d tinta Copia papel fino Copia libro Retire el fondo	Permite seleccionar varios ajustes de copia.	
	Ajus.Nuev. Predet	—	Sí No	Permite guardar la configuración de copia.	
	Rest.predeterm.	—	Sí No	Permite restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.	
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

C

Retire el fondo

Opciones1	Opciones2	Descripciones	Página
Retire el fondo	Bajo **Mediano*** Alta	Permite cambiar la cantidad de color del fondo que se va a eliminar.	Consulte ◆.
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.			
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.			

(Escanear)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Escanear a archivo	**PC**	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	Consulte ☐.
		Opciones	(Para obtener más información, consulte *Opciones (para Escanear a archivo, Escanear a email y Escanear a imagen)* en la tabla siguiente).	Permite configurar ajustes detallados.	
Escanear a soporte (cuando se introduce una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB)	—	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	40
	—	**Opciones**	(Para obtener más información, consulte *Opciones (para Escanear a soporte)* en la tabla siguiente).	Permite configurar ajustes detallados.	
Escanear a red	—	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	Consulte ☐.
Escanear a FTP	—	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	
Escanear a email	**PC**	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	
		Opciones	(Para obtener más información, consulte *Opciones (para Escanear a archivo, Escanear a email y Escanear a imagen)* en la tabla siguiente).	Permite configurar ajustes detallados.	
Escanear a OCR (Disponible una vez que Presto! PageManager se haya descargado para usuarios de Macintosh. Consulte *Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)* ➤➤ página 5).	**PC**	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	
		Opciones	(Para obtener más información, consulte *Opciones (para Escanear a OCR)* en la tabla siguiente).	Permite configurar ajustes detallados.	
☐ ➤➤ Guía del usuario de software.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Escanear a imagen	**PC**	**Inicio**	—	Permite iniciar el escaneado.	Consulte ☐.
		Opciones	(Para obtener más información, consulte *Opciones (para Escanear a archivo, Escanear a email y Escanear a imagen)* en la tabla siguiente).	Permite configurar ajustes detallados.	
Servicio Web (Aparece cuando se instala un escáner con Web Services (Servicios web), lo cual se muestra en el Explorador de Windows®).	**Escanear**	—	—	Puede escanear datos utilizando el protocolo Web Services (Servicios web).	
	Digital pra c elec	—	—		
	Digitaliz para fax	—	—		
	Digital pra impres	—	—		
☐ ➤➤ Guía del usuario de software.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

C

Opciones (para Escanear a archivo, Escanear a email y Escanear a imagen)

Nivel1	Nivel2	Opciones1	Descripciones	Página
Opciones	**Config.c/panel tác.**	**No (Ajust. con orden.)*** Sí	Si desea utilizar la pantalla táctil para cambiar los ajustes del equipo, seleccione Sí.	Consulte ☐.
	Los ajustes de abajo aparecerán cuando se seleccione Sí en Config.c/panel tác.			
	Tipo escaneado	**Color*** Blanco y negro	Permite seleccionar el tipo de escaneado del documento.	
	Resolución	100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado del documento.	
	Tipo archivo	(Si ha seleccionado la opción Color en el ajuste del tipo de escaneado) **PDF*** JPEG (Si ha seleccionado la opción Mono en el ajuste del tipo de escaneado) TIFF **PDF***	Permite seleccionar el formato de archivo del documento.	
	Retire el fondo	**No*** Bajo Mediano Alta	Permite cambiar la cantidad de color del fondo que se va a eliminar.	
☐ ➤➤ Guía del usuario de software.				
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.				

Opciones (para Escanear a soporte)

Nivel1	Nivel2	Opciones1	Descripciones	Página
Opciones	**Tipo escaneado**	**Color***	Permite seleccionar el tipo de escaneado del documento.	40
		Blanco y negro		
	Resolución	100 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado del documento.	
		200 ppp*		
		300 ppp		
		600 ppp		
		Automático		
	Tipo archivo	(Si ha seleccionado la opción Color en el ajuste del tipo de escaneado)	Permite seleccionar el formato de archivo del documento.	
		PDF*		
		JPEG		
		(Si ha seleccionado la opción Mono en el ajuste del tipo de escaneado)		
		TIFF		
		PDF*		
	Nombre archivo	—	Permite cambiar el nombre del archivo.	
	Retire el fondo	**No***	Permite cambiar la cantidad de color del fondo que se va a eliminar.	
		Bajo		
		Mediano		
		Alta		
	Ajus.Nuev.Predet	Sí	Permite guardar los ajustes de escaneado como valores predeterminados.	Consulte ◆.
		No		
	Rest.predeterm.	Sí	Permite restablecer toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.	
		No		
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.				
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.				

C

Opciones (para Escanear a OCR)

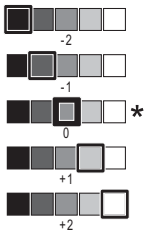
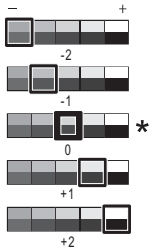
Nivel1	Nivel2	Opciones1	Descripciones	Página
Opciones	**Config.c/panel tác.**	**No (Ajust. con orden.)*** Sí	Si desea utilizar la pantalla táctil para cambiar los ajustes del equipo, seleccione Sí.	Consulte ☐.
	Los ajustes de abajo aparecerán cuando se seleccione Sí en Config.c/panel tác.			
	Tipo escaneado	Color **Blanco y negro***	Permite seleccionar el tipo de escaneado del documento.	
	Resolución	100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado del documento.	
	Tipo archivo	**Texto*** HTML RTF	Permite seleccionar el formato de archivo del documento.	
☐ ➤➤ Guía del usuario de software.				
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.				

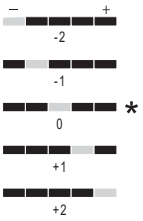
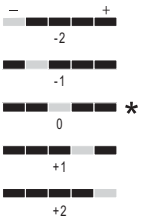
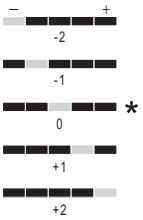
(Foto)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Ver fotos	OK	Inicio	—	Permite imprimir las fotos seleccionadas.	39
		Opciones	Para obtener más detalles, consulte las Opciones en la tabla siguiente.	Permite ajustar las fotografías con estas opciones.	Consulte ◆.
Imprima todo	Inicio	—	—	Permite imprimir todas las fotografías de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.	
	Opciones	—	Para obtener más detalles, consulte las Opciones en la tabla siguiente.	Permite ajustar las fotografías con estas opciones.	
Índice impr.	Hoja índice	Inicio	—	Permite imprimir una página de imágenes en miniatura.	
		Opciones	Tipo de papel (Opciones) **Papel normal*** Papel tinta Brother BP71 Otro brillo	Permite seleccionar el tipo de papel.	
			Tamaño papel (Opciones) Carta **A4***	Permite seleccionar el tamaño del papel.	
	Imprima fotos	Inicio	—	Permite imprimir una imagen individual.	
		Opciones	Para obtener más detalles, consulte las Opciones en la tabla siguiente.	Permite ajustar las fotografías con estas opciones.	
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

C

Opciones (para Foto)

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Normal **Foto***	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	Consulte ◆.
Tipo de papel	Papel normal Papel tinta Brother BP71 **Otro brillo***	—	—	Permite seleccionar el tipo de papel.	
Tamaño papel	**10x15cm*** 13x18cm A4 A3 Carta Ledger	—	—	Permite seleccionar el tamaño del papel.	
(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) **Tamaño impresión**	8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm **Tamaño Máximo***	—	—	Permite seleccionar el tamaño de impresión si se está utilizando papel de tamaño A4 o Carta.	
Brillo		—	—	Permite ajustar el brillo.	
Contraste		—	—	Permite ajustar el contraste.	
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Mejora de color	Sí **No***	Nivel blanco		Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	Consulte ◆.
		Definición		Permite realzar los detalles de la imagen.	
		Densidad color		Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	
Recortar	**Sí*** No	—	—	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarla al tamaño del papel o de la impresión. Desactive esta función si desea imprimir las imágenes completas o evitar que se produzca un recorte no deseado.	
Sin bordes	**Sí*** No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	
Imprimir fecha (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Sí **No***	—	—	Permite imprimir la fecha en la fotografía.	
Ajus.Nuev.Predet	Sí No	—	—	Permite guardar los ajustes de impresión como los valores predeterminados.	
Rest.predeterm.	Sí No	—	—	Permite restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.	
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

C

(Web)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Web	PICASA Web Albums™	—	—	Permite conectar el equipo Brother a un servicio de Internet. Puede que se hayan añadido servicios web y/o el proveedor puede haber modificado nombres de servicios después de la publicación de este documento.	Consulte ●.
	GOOGLE DOCS™	—	—		
	FLICKR®	—	—		
	Facebook™	—	—		
	EVERNOTE®	—	—		
	Dropbox	—	—		
● Vaya a Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

(Tinta)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
(Tinta)	**Impr de prueba**	—	Calidad impres. Alineamiento	Permite comprobar la calidad de impresión o la alineación.	53 55
	Limpiando	—	Negro Color Todas	Permite limpiar el cabezal de impresión.	52
	Tinta restante	—	—	Permite comprobar el nivel de tinta disponible.	Consulte ◆.
◆ ➤➤ Guía avanzada del usuario.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

(Configuración Wi-Fi)

NOTA

Una vez que se ha configurado la conexión Wi-Fi®, no puede modificar los ajustes desde la pantalla Inicio. Cambie los ajustes de la conexión Wi-Fi en la pantalla Ajustes.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
(Configuración Wi-Fi)	Conf.Asistente	—	—	Permite configurar manualmente el servidor de impresión para una red inalámbrica.	Consulte ‡.
	Configurar con PC	—	—	Permite configurar los ajustes de Wi-Fi con un ordenador.	
	WPS/AOSS	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de la red inalámbrica con solo pulsar un botón.	
	Cód WPS cn PIN	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de la red inalámbrica utilizando WPS con un código PIN.	Consulte +.
‡ ➤➤ Guía de configuración rápida. + ➤➤ Guía del usuario en red.					
Los ajustes predeterminados aparecen en negrita con un asterisco.					

C

Introducción de texto

Cuando sea necesario introducir texto en el equipo, el teclado aparecerá en la pantalla táctil. Pulse [A 1 @] para alternar entre letras, números y caracteres especiales.

Introducción de espacios

Para introducir un espacio, pulse [A 1 @] para seleccionar los caracteres especiales y, a continuación, pulse el botón del espacio [_^_] o [␣].

O bien, puede pulsar ▶ dos veces para mover el cursor.

NOTA

Los caracteres disponibles pueden diferir en función del país.

Realización de correcciones

Si ha introducido un carácter incorrecto y desea cambiarlo, pulse ◀ para colocar el cursor debajo del carácter incorrecto y, a continuación, pulse [⌫]. Introduzca el carácter correcto. También puede utilizar el cursor para retroceder e insertar caracteres.

Si en la pantalla táctil no se muestra ◀, pulse [⌫] repetidamente hasta que borre el carácter incorrecto. Introduzca los caracteres correctos.

Repetición de letras

Si tiene que introducir una letra que esté incluida en el mismo botón que la letra precedente, pulse ▶ para mover el cursor hacia la derecha antes de volver a pulsar el mismo botón.

D Especificaciones

Especificaciones generales

NOTA

Este capítulo incluye un resumen de las especificaciones de los equipos. Para obtener especificaciones adicionales, visite http://www.brother.com/.

Tipo de impresora	Inyección de tinta	
Cabezal de impresión	Blanco y negro:	Piezoeléctrico con 420 inyectores × 1
	Color:	Piezoeléctrico con 420 inyectores × 3
Capacidad de la memoria	128 MB	
LCD (pantalla de cristal líquido)	1,8 pulg. (44,9 mm) Pantalla LCD táctil TFT en color y panel táctil	
Fuente de alimentación	220 CA a 240 V 50/60 Hz	
Consumo eléctrico [1]	Modo de copia:	Aprox. 21 W [2]
	Modo preparado:	Aprox. 5,5 W [3]
	Modo espera:	Aprox. 1,0 W [3]
	Desactivado:	Aprox. 0,04 W [3] [4]

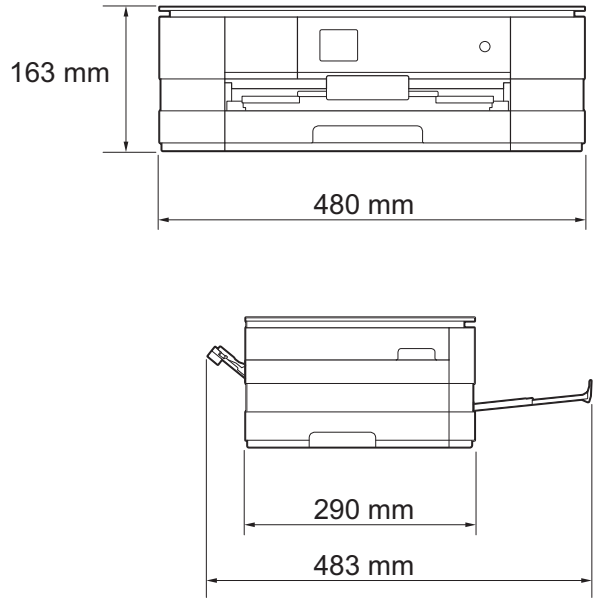
1 Medición realizada cuando el equipo está conectado a la interfaz USB. El consumo eléctrico varía ligeramente dependiendo del entorno de uso o del desgaste de las piezas.

2 En la impresión a una cara, resolución: estándar / documento: patrón impreso ISO/IEC 24712.

3 Medido de acuerdo con IEC 62301 Edition 2.0.

4 Incluso cuando el equipo esté apagado, se encenderá automáticamente de forma periódica para realizar el mantenimiento del cabezal de impresión y después se apagará.

Dimensiones



Peso	8 kg	
Ruido	En servicio:	LPAm = 50 dB(A) (promedio) [1]
Ruido según ISO9296	Copia:	LWAd = 6,26 B(A) [2] (Blanco y negro)
		LWAd = 6,19 B(A) (Color)
	Preparado:	LWAd = 3,28 B(A) (Blanco y negro/Color)
Temperatura	En servicio:	10 a 35 °C
	Calidad de impresión óptima:	20 a 33 °C
Humedad	En servicio:	20 a 80% (sin condensación)
	Calidad de impresión óptima:	20 a 80% (sin condensación)
Tamaño del documento	Ancho del cristal de escaneado: máx. 215,9 mm	
	Longitud del cristal de escaneado: máx. 297 mm	

1 El ruido depende de las condiciones de impresión.

2 Los equipos de oficina que cuenten con LWAd>6,30 B(A) no son adecuados para ser utilizados en ubicaciones en las que haya gente que necesite estar muy concentrada. Este tipo de equipos debe colocarse en otras ubicaciones debido a la emisión de ruido.

Soportes de impresión

Entrada de papel	**Bandeja de papel**
	■ Tipo de papel: Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel satinado [1] y transparencia [1] [2]
	■ Tamaño de papel [3]: (Horizontal) A4, Carta, Ejecutivo (Vertical) A5, A6, Sobres (Com-10, DL, Monarca), Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm y Tarjeta 127 × 203 mm Ancho: 89 mm - 215,9 mm Longitud: 127 mm - 297 mm Para obtener más información, consulte *Gramaje y grosor del papel* ➤➤ página 31.
	■ Capacidad máxima de la bandeja de papel: Aprox. 150 hojas de papel normal de 80 g/m^2

1 Para la impresión de papel satinado o transparencias, retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

2 Utilice solo transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

3 Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* ➤➤ página 29.

Entrada de papel	**Ranura de alimentación manual**
(Continuación)	■ Tipo de papel: Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel satinado [1] y transparencia [1 2] ■ Tamaño de papel [3]: (Horizontal) A4, Carta, Ejecutivo (Vertical) A3, Ledger, Legal, A5, A6, Sobres (Com-10, DL, Monarca, C5), Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm y Tarjeta 127 × 203 mm Ancho: 89 mm - 297 mm Longitud: 127 mm - 431,8 mm Para obtener más información, consulte *Gramaje y grosor del papel* ➤➤ página 31. ■ Capacidad máxima de la bandeja de papel: 1 hoja de soporte de impresión especial
Salida del papel	Hasta 50 hojas de papel normal de 80 g/m^2 (lado de impresión cara arriba en la bandeja de salida del papel) [1]

1 Para la impresión de papel satinado o transparencias, retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

2 Utilice solo transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

3 Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* ➤➤ página 29.

Copia

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Ancho de copia [1]	204 mm
Copias múltiples	Apila/Ordena hasta 99 páginas
Ampliar/Reducir	25% a 400% (en incrementos de 1%)
Resolución	Imprime hasta 1200 × 1200 ppp
2 caras	Sí ■ Tipo de papel: Papel normal ■ Tamaño de papel: A4, Carta, A5

[1] Al copiar en papel de tamaño A4.

PhotoCapture Center™

Soportes compatibles [1]	Memory Stick Duo™ (16 MB - 128 MB) Memory Stick PRO Duo™ (256 MB - 32 GB) Memory Stick Micro™ (M2™) con adaptador (256 MB - 32 GB) MultiMedia Card (32 MB - 2 GB) MultiMedia Card plus (128 MB - 4 GB) MultiMedia Card mobile con adaptador (64 MB - 1 GB) Tarjeta de memoria SD (16 MB - 2 GB) miniSD con adaptador (16 MB - 2 GB) microSD con adaptador (16 MB - 2 GB) Tarjeta de memoria SDHC (4 GB - 32 GB) miniSDHC con adaptador (4 GB - 32 GB) microSDHC con adaptador (4 GB - 32 GB) Tarjeta de memoria SDXC (48 GB - 128 GB) Unidad de memoria flash USB [2]
Resolución	Hasta 1200 × 4800 ppp
Extensión de archivos	
(Formato de soporte)	DPOF (ver. 1.0, ver. 1.1), Exif DCF (hasta ver. 2.1)
(Formato de imagen)	Impresión de fotografías: JPEG [3], AVI [4], MOV [4] Escanear a soporte: JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (Blanco y negro)
Número de archivos	Hasta 999 archivos (También se cuenta la carpeta de las tarjetas de memoria o de la unidad de memoria flash USB).
Carpeta	El archivo debe estar almacenado en el 4º nivel de carpetas de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.
Sin bordes	A4, Carta, A3, Ledger, Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm [5]

1 Las tarjetas de memoria, los adaptadores y la unidad de memoria flash USB no están incluidos.

2 Estándar USB 2.0
Estándar de almacenamiento masivo USB de hasta 32 GB
Formato compatible: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

3 El formato JPEG progresivo no es compatible.

4 Solo Motion JPEG.

5 Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* ➤➤ página 29.

PictBridge

Compatibilidad	Compatible con el estándar de Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001. Visite http://www.cipa.jp/pictbridge/ para obtener más información.
Interfaz	Interfaz directa USB

Escáner

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows® XP [1]/Windows Vista®/Windows® 7)
	(Mac OS X v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x [2])
Compatible con WIA	Sí (Windows® XP [1]/Windows Vista®/Windows® 7)
Compatible con ICA	Sí (Mac OS X v10.6.x, 10.7.x)
Intensidad del color	Procesamiento de color de 48 bits (Entrada)
	Procesamiento de color de 24 bits (salida) / 256 niveles por color
Escala de grises	Procesamiento de color de 16 bits (Entrada)
	Procesamiento de color de 8 bits (salida) / 256 niveles
Resolución	Hasta 19 200 × 19 200 ppp (interpolado) [3]
	Hasta 2400 × 2400 ppp (óptico)
Ancho y longitud de escaneado	Ancho: hasta 213,9 mm
	Longitud: hasta 295 mm

1 Windows® XP en esta Guía del usuario incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, y Windows® XP Professional x64 Edition.

2 Para obtener las últimas actualizaciones de los controladores para el sistema Mac OS X que utiliza, visítenos en http://solutions.brother.com/.

3 Escaneado máximo 1200 × 1200 ppp utilizando el controlador WIA para Windows® XP, Windows Vista® y Windows® 7 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19 200 × 19 200 ppp con la utilidad del escáner de Brother).

Impresora

Resolución	Hasta 1200 × 6000 ppp
Ancho de impresión [3]	291 mm [297 mm (sin bordes) [1]]
Sin bordes [2]	A4, Carta, A3, Ledger, A6, Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm
2 caras	■ Tipo de papel: Papel normal ■ Tamaño de papel: A4, Carta, A5, Ejecutivo
Velocidad de impresión [4]	

1 Cuando la opción sin bordes está activada.

2 Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* ➤➤ página 29.

3 Al imprimir en papel de tamaño A3.

4 Para obtener especificaciones detalladas, visite http://www.brother.com/.

Interfaces

USB [1] [2]	Un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 m.
Cable LAN [3]	Cable Ethernet UTP categoría 5 o superior.
LAN inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (modo de infraestructura/modo Ad-hoc)
	IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)

1 El equipo dispone de una interfaz USB Hi-Speed 2.0 (alta velocidad). Asimismo, el equipo puede conectarse a un equipo que disponga de una interfaz USB 1.1.

2 Los puertos USB de terceros no son compatibles.

3 Consulte *Red* ➤➤ página 113.
➤➤ Guía del usuario en red: *Protocolos y funciones de seguridad compatibles*.

Red

NOTA

Para obtener más información sobre las especificaciones de la red, ➤➤ la Guía del usuario en red.

Puede conectar el equipo a una red para Impresión en red, Escaneado en red y acceder a las fotografías desde PhotoCapture Center™ [1]. También se incluye el software de gestión de redes Brother BRAdmin Light [2].

Seguridad de red inalámbrica	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Utilidad de asistencia para configuración inalámbrica	**AOSS™**	Sí
	WPS	Sí

1 Consulte la tabla de requisitos del ordenador en la página 114.

2 (Windows®) Si necesita una gestión de la impresora más avanzada, utilice la última versión de la utilidad Brother BRAdmin Professional que puede descargarse en http://solutions.brother.com/.

Requisitos del ordenador

<table>
<tr><th colspan="7">SISTEMAS OPERATIVOS Y FUNCIONES DE SOFTWARE COMPATIBLES</th></tr>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Plataforma informática y versión del sistema operativo</th><th colspan="3">Interfaz de PC</th><th rowspan="2">Procesador</th><th colspan="2">Espacio en el disco duro para instalación</th></tr>
<tr><th>USB [2]</th><th>10/100 Base-TX (Ethernet)</th><th>Inalámbrico 802.11b/g/n</th><th>Para contro-ladores</th><th>Para aplica-ciones</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Sistema operativo Windows®</td><td>Windows® XP Home [1] [3]
Windows® XP Professional [1] [3]</td><td colspan="3" rowspan="3">Impresión
Escaneado
Disco extraíble [4]</td><td rowspan="4">Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)</td><td>150 MB</td><td>1 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Vista® [1] [3]</td><td>500 MB</td><td rowspan="2">1,3 GB</td></tr>
<tr><td>Windows® 7 [1] [3]</td><td>650 MB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003
Windows Server® 2003 R2
Windows Server® 2008</td><td>N/A</td><td colspan="2" rowspan="2">Impresión</td><td>50 MB</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008 R2</td><td>Procesador de 64 bits (x64)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sistema operativo Macintosh</td><td>Mac OS X v10.5.8</td><td colspan="3" rowspan="2">Impresión
Escaneado
Disco extraíble [4]</td><td>Procesador PowerPC G4/G5 o Intel®</td><td>80 MB</td><td>550 MB</td></tr>
<tr><td>Mac OS X v10.6.x
Mac OS X v10.7.x</td><td>Procesador Intel®</td></tr>
<tr><td colspan="7">Condiciones:
[1] Para WIA, con una resolución de 1200 × 1200. La utilidad del escáner de Brother permite aumentar hasta un máximo de 19 200 × 19 200 ppp.
[2] Los puertos USB de terceros no son compatibles.
[3] PaperPort™ 12SE admite Windows® XP Home (SP3 o superior), XP Professional (SP3 o superior), XP Professional x64 Edition (SP2 o superior), Windows Vista® (SP2 o superior) y Windows® 7.
[4] Disco extraíble es una función de PhotoCapture Center™.</td><td colspan="2">Si desea obtener las últimas actualizaciones de controladores, visítenos en http://solutions.brother.com/.
Todos los nombres de marcas comerciales, marcas y productos son propiedad de sus respectivas compañías.</td></tr>
</table>

Consumibles

Tinta	El equipo utiliza cartuchos de tinta individuales de color negro, amarillo, cian y magenta, que están separados del conjunto del cabezal de impresión.
Vida útil del cartucho de tinta	La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta con el fin de obtener una calidad de impresión óptima. Este proceso solo tendrá lugar una vez. Una vez completado este proceso, los cartuchos que se incluyen con el equipo tienen una duración inferior que los cartuchos estándar (65%). Con los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.
Sustitución de consumibles	<Negro de súper larga duración> LC127XLBK <Amarillo de súper larga duración> LC125XLY <Cian de súper larga duración> LC125XLC <Magenta de súper larga duración> LC125XLM Negro, Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente 1200 páginas [1] <Negro de larga duración> LC123BK <Amarillo de larga duración> LC123Y <Cian de larga duración> LC123C <Magenta de larga duración> LC123M Negro, Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente 600 páginas [1] [1] La capacidad aproximada de los cartuchos se declara de conformidad con la norma ISO/IEC 24711. Para obtener información adicional acerca de los consumibles de sustitución, visítenos en http://www.brother.com/pageyield/.

D

¿Qué es Innobella™?

Innobella™ es una gama de consumibles originales ofrecidos por Brother. El nombre “Innobella™” procede de las palabras “Innovación” y “Bella” y representa una tecnología “innovadora” que le proporciona resultados de impresión “duraderos” y “bellos”.

Al imprimir imágenes fotográficas, Brother le recomienda el papel fotográfico satinado Innobella™ (serie BP71) para obtener una calidad óptima. Es más fácil conseguir impresiones de gran calidad con papel y tinta Innobella™.

E Índice

A

Accesos directos 10
  Copia 10
  creación 10
  eliminación 12
  Escaneado 10
  modificación
    nombre de accesos directos 11
  uso 12
Apple Macintosh
  Consulte la Guía del usuario de software.
Área no escaneable 33
Atascos
  papel 65
Ayuda
  Mensajes de la pantalla táctil 80
  Tablas de ajustes 81
  Tablas de funciones 89

B

Brother
  CreativeCenter 4

C

Cartuchos de tinta
  medidor de nivel de tinta 49
  sustitución 49
Consumibles 115
ControlCenter
  Consulte la Guía del usuario de software.
Copia
  Accesos directos 10, 12
  tamaño del papel 35
  tipo de papel 35
  uso del cristal de escaneado 32

D

Documento
  carga 32

E

En red
  Escaneado
    Consulte la Guía del usuario de software.
  Impresión
    Consulte la Guía del usuario en red.
Escala de grises 110
Escaneado
  Consulte la Guía del usuario de software.

I

Impresión
  área de impresión 25
  atascos de papel 65
  Consulte la Guía del usuario de software.
  especificaciones 111
  problemas 72
  resolución 111
Información general del panel de control 6
Innobella™ 115

L

Limpieza
  cabezal de impresión 52
  escáner 52

M

Macintosh
  Consulte la Guía del usuario de software.
Mantenimiento, rutinario
  sustitución de cartuchos de tinta 49
Mensajes de error en la pantalla táctil 57
  Absorb. tinta lleno 58
  AbsorbTintaCasiLlen 58
  Atasco papel 59
  Comprobar papel 60
  Cubierta abierta 61
  Imposible escan. 62
  Imposible impr. 62
  Imprimir sólo BK 62
  Inicio imposible 62
  Limpieza impos. 62
  No puede imprim 62
  No se detecta 63
  Papel incorrecto 63
  Queda poca tinta 63
  Quedan datos 63
  Sin cart. tinta 64
  Sin memoria 64

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE
  Consulte la Guía del usuario de software.
  Consulte también la Ayuda de la aplicación PaperPort™ 12SE.
Número de serie
  cómo encontrarlo ..... Consulte la cubierta delantera interior

P

Pantalla LCD táctil 80
  brillo 13
Papel 27, 105, 106
  área de impresión 25
  capacidad 30, 31
  carga 14, 17
  carga de papel Foto y Foto L 19, 21
  carga de sobres y tarjetas postales 17
  tamaño 26
  tipo 26, 29
Papel Foto y Foto L 17, 19, 29, 30
PhotoCapture Center™
  Ajustes de impresión
    Calidad 39
  desde el ordenador
    Consulte la Guía del usuario de software.
  Escanear a soporte
    cambiar nombre de archivo 40
  especificaciones 108
  MultiMedia Card 36
  tarjeta de memoria SD 36
  tarjeta de memoria SDHC 36
  tarjeta de memoria SDXC 36
  Vista previa de las fotografías 39
Presto! PageManager
  Consulte la Guía del usuario de software.
  Consulte también la Ayuda de la aplicación Presto! PageManager.

R

Ranura de alimentación manual 21
Red inalámbrica
  Consulte la Guía de configuración rápida y la Guía del usuario en red.
Resolución
  copia 107
  escaneado 110
  impresión 111

E

S

Sobres 17, 18, 21, 29, 31
Solución de problemas
  atasco de papel 65
  mensajes de error en la pantalla táctil 57
  mensajes de mantenimiento en la pantalla táctil 57
  si tiene problemas
    calidad de impresión 73
    copia 77
    escaneado 77
    impresión 72
    manipulación del papel 76
    PhotoCapture Center™ 77
    Red 78
    software 78

T

Tablas de ajustes paso a paso 80
Texto, introducción 102
Transparencias 27, 28, 30, 31, 105, 106

V

Volumen, configuración
  alarma 12

W

Windows®
  Consulte la Guía del usuario de software.

Visite nuestra página web
http://www.brother.com/

Este equipo solo puede utilizarse en el país donde se haya adquirido. Las compañías locales Brother o sus distribuidores darán soporte técnico únicamente a aquellos equipos que se hayan adquirido en sus respectivos países.

Brother Earth

www.brotherearth.com